

G 系列减速电机

G Series Geared Motor

产品样本 CATALOGUE NO.001
版本 VERSION V3.1-2020

产品总览

NO.001 G 系列减速电机



NO.002 摆线针轮减速机



NO.003 ZY 系列圆柱齿轮减速机




NO.003.B DBY/DCY 系列圆锥圆柱齿轮减速机



NO.004 PV 系列齿轮减速机



NO.004.B GPV 系列齿轮减速机



NO.005 GM 系列齿轮减速机



NO.005.B GMC 系列齿轮减速机



NO.006 橡塑专用减速机



NO.007 GX 系列行星齿轮减速机



NO.010 重载齿轮箱



NO.012 起重专用减速机

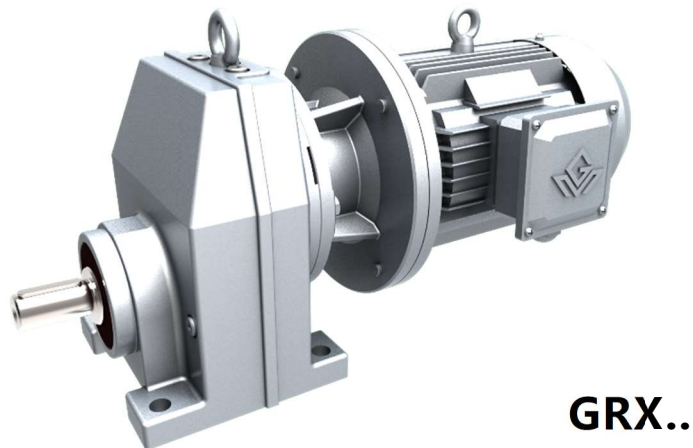
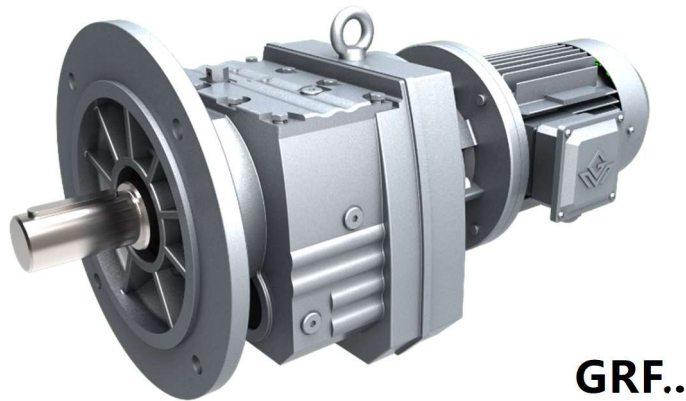


GR Series Helical Geared Motors

GR
系列



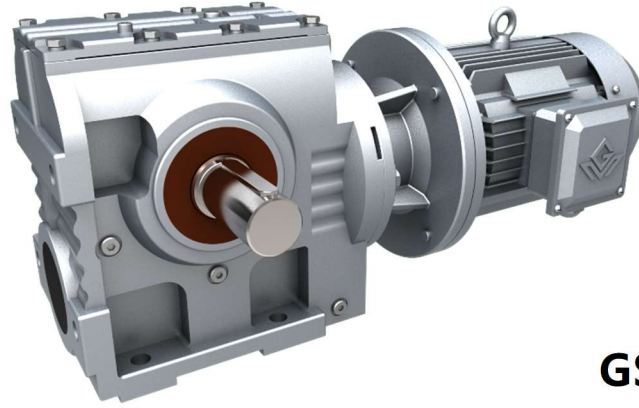
斜
齿
轮
减
速
电
机



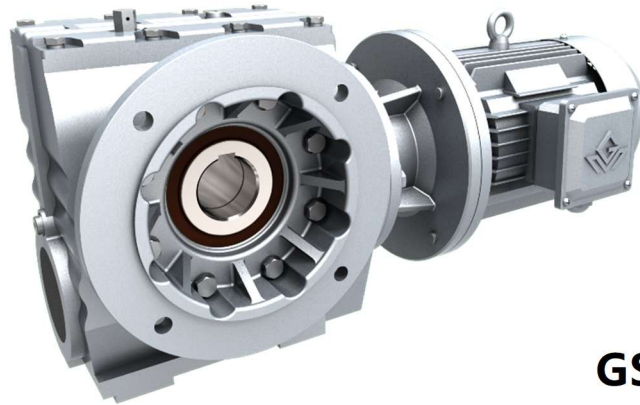
GS Series Helical-Worm Geared Motors

GS
系列

斜
齿
轮
—
蜗
轮
蜗
杆
减
速
电
机



GS..



GSAF..

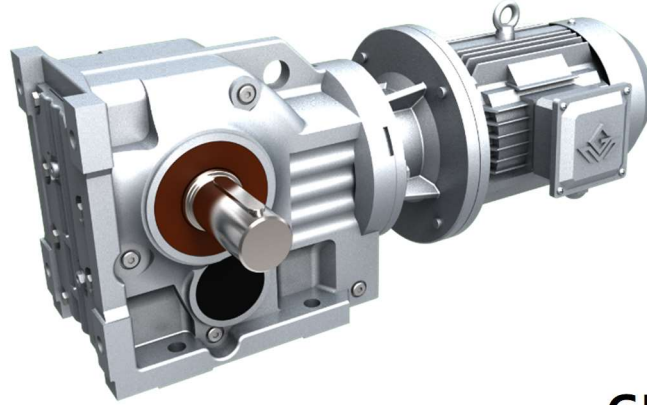


GSA/T..

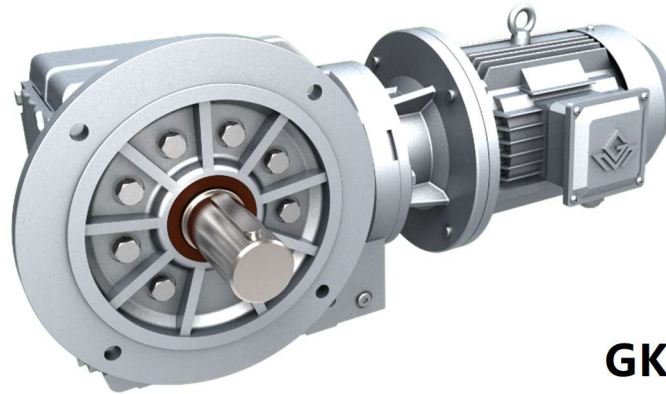
GK Series Helical-Bevel Geared Motors

**GK
系列**

**斜
齿
轮
—
弧
齿
锥
齿
轮
减
速
电
机**



GK..



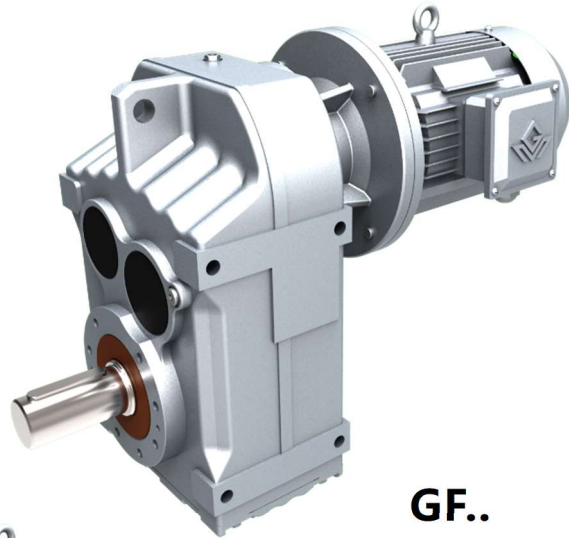
GKF..



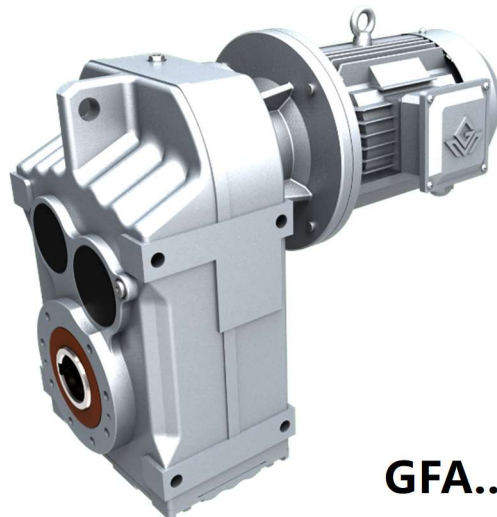
GKA/T..

GF Series Parallel-Shaft Helical Geared Motors

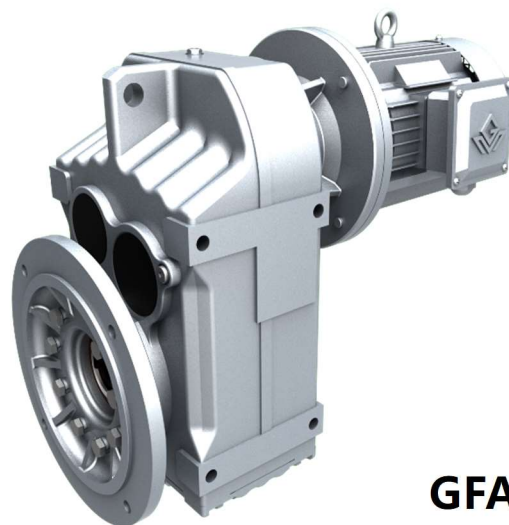
GF
系列
平行轴
—
斜齿
轮减
速电
机



GF..



GFA..



GFAF..

目 录

产品特性 Features of Products	1
场所条件 Site Conditions	1
选型参数表释义 Description of Selection Tables	2
选型步骤 Selection Steps	3
轴向载荷 Axial Loads	9
输入轴载荷 Input Shaft Loads	9
偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核 Overhung Load Conversion for Off-center Force Application	9
GRM..选型 Selection Procedure of GRM..	11
GR 系列 (图片) Type of GR Series (Pictures)	
GR 系列结构形式说明 Dimensional Description	R1
GR 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series	R2
GR 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	R3
GR 系列选型参数表 Selection Table	R4
GR 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	R43
GS 系列 (图片) Type of GR Series (Pictures)	
GS 系列结构形式说明 Dimensional Description	S1
GS 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series	S2
GS 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	S3
GS 系列选型参数表 Selection Table	S4
GS 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	S19
GK 系列 (图片) Type of GR Series (Pictures)	
GK 系列结构形式说明 Dimensional Description	K1
GK 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series	K2
GK 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	K3
GK 系列选型参数表 Selection Table	K4
GK 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	K32
GF 系列 (图片) Type of GR Series (Pictures)	
GF 系列结构形式说明 Dimensional Description	F1
GF 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series	F2
GF 系列安装形式图例 Mounting Arrangements Description	F3
GF 系列选型参数表 Selection Table	F4
GF 系列安装结构尺寸 Mounting Dimensional Description	F27
300 -600 吨叶轮给煤机专用减速机 300-600 Ton Impeller Coal Feeder Reducer	GYJS1
1000 -1500 吨叶轮给煤机专用减速机 1000-1500 Ton Impeller Coal Feeder Reducer	GYJS2
附录 A Appendix A	
附录 B Appendix B	
附录 C Appendix C	
附录 D Appendix D	

产 品 概 述

产品特性

- 1、高度模块化设计:** 可以方便地配用各种型式的电动机或采用其它动力输入。同种机型可配用多种功率的电动机。容易实现各机型间组合联接。
- 2、传动比:** 划分细, 范围广。组合机型可以形成很大的传动比, 即输出极低的转速。
- 3、安装形式:** 安装位置不受限制。
- 4、强度高、体积小:** 箱体采用高强度铸铁。齿轮及齿轮轴采用气体渗碳淬火精磨工艺, 因而单位体积承载能力高。
- 5、使用寿命长:** 在正确选型 (包括选用适当的使用系数) 和正常使用维护的条件下, 减速机 (除易损件外) 的主要零部件寿命一般不低于 25000 小时。易损件包括润滑油、油封以及轴承。
- 6、噪声低:** 减速机主要零部件都经过精密加工, 并通过精心组装和测试, 因而减速机噪声较低。
- 7、效率高:** 单机型齿轮效率不低于 95%, 蜗轮蜗杆效率能达到 89%。
- 8、可承受较大的径向载荷。**

场所条件

本减速电机适合在环境温度-10°C到+40°C条件下运行, 海拔高度可达 1000 米。

可用于正反转。

无行业限制。

在其它条件下使用时请与技术部联系。

Features of Products

- 1、Highly Standard Modular Designed:** The products are connected with and driven by different types of motors or other kinds of input power. The same type geared motor can be adapted to optioned powers of motors. It is therefore easy to realize different solutions for varied requirements.
- 2、Ratio:** Featured many closely divided ratios and wide ranges of them. Very big final ratios can be obtained through combined unites to reach extremely low output speeds.
- 3、Mounting Arrangement:** No strict limitation to the mounting arrangement.
- 4、High Strength, Compact Dimension:** Housings are made of high strength cast iron. Gears and shaft gears are finished with gas carburising process and precise grinding to sequentially get high loading capacity of per certain volume.
- 5、Long Service Life:** Under the conditions of accurately selecting type size and the normal maintenance and use, main components (except those easily-disabled parts) can last as long as up to more than 25,000 hours. Easily-disabled parts include lubricating oil, oil seals, and bearings.
- 6、Low Noise:** All key components are finished by precisely machining, accurate assembly, and finally tested, and therefore, fairly low noise is reached.
- 7、Highly Efficiency:** The efficiency of gear unit is more than 95%, The efficiency of worm gear unit can reach 89%.
- 8、Large Radial Loading Ability.**

Site Conditions

The geared motors are suitable for the operation sites in the ambient temperatures from -10°C to 40°C and altitudes up to 1000m above sea level.

They can be used both for clockwise running and anticlockwise running.

There is no limitation to specific application field.

While applied in other aggressive operating atmosphere or environment conditions, please contact our technology department.

选型参数表释义

1、选型参数表 (恒功率):

电机功率 P [kW]: 表中列出的功率是按 GB/T 4772.1 旋转电机输出功率等级。

输出转速 n_a [r/min]: 即输出轴的转速。参考电机满载时的转速和减速机的传动比计算得出, 单位为转/分钟。

输出转矩 M_a [N.m]: 电机满载时, 减速机输出轴上可以产生的转矩。此输出转矩已考虑了减速机内部各种效率。

传动比 i : 减速机从输入到输出间总的实际 (精确) 传动比。

许用径向载荷 F_{Ra} [kN]: 标准实心输出轴轴头长度中点处, 或标准空心轴端部的许用径向载荷。

使用系数 f_B : 减速机额定功率与所配用的电机额定功率的比值。它是选择减速机规格的重要参数。

机型号: 即减速机的机型和规格号。有单机型和组合型两种。组合一般为恒功率条件下的组合。每种机型 (包括某些未列入此表中的同规格变型品种) 都可配备当前栏中所有传动比。其尺寸可查阅对应的安装结构尺寸图表。

电机极数: GB/T 4772.1 旋转电机极数。

2、选型参数表 (恒转矩):

恒转矩条件下较为合理的组合。按表中最大输出转矩计算时, 许用使用系数为 1。其它含义同恒功率。

Description of Selection Tables

1、 Selection Table (Constant Power):

Motor Power P [kW]: Power is indicated on the basis of GB/T 4772.1 motor.

Output Speed n_a [r/min]: Output speed is calculated on the basis of motor's fully loading speed and geared motor's ratio. Unit: revolutions per minute.

Output Torque M_a [N.m]: Torque available at output shaft while motor being fully loaded. All internal efficiency factors have already considered.

Ratio i : Exact final total transmission ratio input to output.

Permissible Radial Load F_{Ra} [kN]: Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

Service Factor f_B : The ratio of rated power of gear unit to rated power of motor power. It is an important parameter to select the reducer model.

Type Size of Unit: Including type and size. Individual unit and combined units are available. Combination is considered commonly under the constant power condition. Each type (and even some other types not mentioned in the tables) can be assembled or combined to any ratio mentioned in the tables.

For the detailed construction dimension, see the relevant dimensional tables.

Pole Number of Motor: The pole number of GB/T 4772.1 motor.

2、 Selection Table(Constant Torque):

Constant torque selection table is suitable for the conditions where the constant torque system is applied appropriately.

If the Max. torque listed in this table is used when calculating, service factor is 1.0 . The meanings of other terms are similar to ones described in Selection Table(Constant Power).

选型步骤

1. 机型的选择

G 系列减速电机由四种不同结构型式及其多种派生型组成。GR、GF 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴平行的场合；GS、GK 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴垂直的场合。

选型时一般先根据安装要求选择合适的机型系列。如，要求输入轴与输出轴垂直，可选择 GK 或 GS 系列。

2. 总工况系数 f_A 的确定

总工况系数：

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

总工况系数由工作机的多项因素构成，可根据工作机情况进行取舍或增加项目。

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} 由工作机载荷特性和工作时间两个因素决定的工况系数，是最基本、最主要的系数。常用工作机的 f_{Ah} 可参考后述“工况系数 f_{Ah} ”表选定。其它工作机的工况系数，可用类比法确定。

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} 由启、停次数决定。可参考后述“工况系数 f_{Ac} ”表确定。注意启、停要各计一次。

3)、 f_{At}

f_{At} 由工作环境温度决定的系数。可参考后述“工况系数 f_{At} ”表确定。

4)、 f_{An}

f_{An} 由转速决定的系数，同时考虑了热功率问题。通常情况下，本系列减速电机不配置循环润滑及冷却装置。若减速电机输出转速较高，特别是立式安装时（M2/M4），或对减速电机温升有严格要求时，为避免热功率的问题，需增加转速工况系数 f_{An} 。可参考后述“工况系数 f_{An} ”表确定。

各项数值不能确定时，请与公司技术部联系。

Selection Steps

1、Type Selection

G series geared motor is composed of four different structural types and various derived types. GR, GF series and their derivations, used in situations where the input shaft is parallel to the output shaft; GS, GK series and their derivations, used for input shaft and output shaft vertical situations.

During the selection process, the appropriate model series is generally selected according to the installation requirements. For example, if the input shaft is perpendicular to the output shaft, you can choose GK or GS series.

2、Selection of Total Service Factor f_A

Total Service Factor:

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

The total service factor is composed of several factors of the working unit, can choose or add projects according to the working conditions.

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} is determined by two factors of working unit load feature and working time, it is the most basic and important factor. f_{Ah} of frequently-used work unit can see the 'service factor f_{Ah} ' below to select.

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} -the factor determined by number of starts and stop per hour of working unit. You can see the 'service factor f_{Ac} ' below. Attention: the number should be counted even start or stop.

3)、 f_{At}

f_{At} is a factor determined by the temperature of the working environment. Refer to the "service factor f_{At} " table below for determination.

4)、 f_{An}

f_{An} is a factor determined by the rotation speed, and the thermal power problem is taken into account. In general, this series of geared motors are not equipped with circulating lubrication and cooling devices. If the output speed of the geared motor is relatively high, especially under vertical installation (M2/M4), or when the temperature rise of the geared motor is strictly required, in order to avoid the problem of thermal power, the speed service factor f_{An} should be increased. Refer to the "service factor f_{An} " table below for determination.

When you can't select the value of service factor, please contact with us.

3. 型号 (规格) 的确定

须满足条件 $f_B \geq f_A$ (或 $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、恒功率选型

(1)电机与减速机直联或通过联轴器联接

a、在选型参数表(恒功率)中找到相应的电机功率、极数。

b、在此功率和极数下,初步选用一个具有相近传动比的机型,并记录下其使用系数 f_B 。

c、比较,若满足条件 $f_B \geq f_A$,则是可用机型。否则,加大机型,直到满足条件。

(2)电机与减速器之间具有前置减速联接

若电机与减速机之间通过齿轮、皮带、链轮等减速装置联接,由于输入转矩的增加,须把电机功率折算到减速机输入轴上,即把电机的功率乘以前置减速装置的传动比。用折算的功率(当量功率),按前述章节(1)中的方法选取。此时,电机极数不变。

注意,采用当量功率仅是为了选型方便,并无其它物理含义。

2)、恒转矩选型

按电机功率、极数和传动比查选型参数表(恒转矩)。此时,工作转矩须限制在所选减速机的最大输出转矩范围内。

4、径向载荷检验

须满足条件: $F_{Ra} \geq f_A \times F_r$; (N)

其中:

F_{Ra} —标准实心输出轴轴头长度中点处,或标准空心轴端部的许用径向载荷。

若载荷作用点不在规定处,其许用径向载荷,须按后述章节“偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核”进行修订和校核。

f_A —工作机总工况系数。按前述章节计算得出。

F_r —减速电机输出轴上工作元件产生的径向载荷。

轴上工作元件为联轴器,且严格按联轴器对标准安装,确认无径向载荷时,可取 $F_r=0$;轴上工作元件为

3.Selection of Type (Size)

It is essential to meet following: $f_B \geq f_A$ (or $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、For constant power

(1)The motor is mounted directly into gear unit or with coupling

a、Reach to a relevant power and pole number of motor from selection table (constant power)

b、Select rudely a size with close radio, and recode it's f_B .

c、Compare, if meet this formula: $f_B \geq f_A$, then this size of gear unit is available. Otherwise select a bigger size of gear unit until meet it.

(2). The gear unit with perfixion deceleration unit

When connecting the motor and gear unit using gears, belts, or chains, etc. Because the torque of input has been increased, so it is essential to convert motor power into input power of gear unit, the input power is to multiply motor power by radio. Select the size according to the power converted from the seletion table. This moment, the number of motor pole is same.

Attention, the equivalent power is used only for selection convenience and has no other physical meaning.

2)、For constant torque

Select the size of gear unit according to the power and pole of motor and radio from selection table (constant torque). It is essential to restrict the working torque under maximal output torque of gear unit selected.

4、Radial Load Checking

It is essential to meet following: $F_{Ra} \geq f_A \times F_r$; (N)
Where:

F_{Ra} —Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

If the loading point is not specified,it allowable radial load shall be revised and checked according to the following chapter "Radial load check deviating from the center point of output shaft extension".

f_A —total service factor of work units. Calculated according to the preceding section.

F_r —radial load generated by working elements on output shaft of geared motor.

The working element on the shaft is the coupling, and it is installed strictly in accordance with the coupling standard. When no radial load is confirmed,

齿轮，链轮，皮带轮时，Fr 值由下式求出：

$$Fr = 2 * Mr * fr / d \quad (N)$$

其中：**Mr**—工作元件的工作转矩 (N.m)

d—工作元件节圆直径 (m)

fr—径向载荷系数。可参考如下取值。

单排链轮 $fr = 1$;

一个齿轮或双排链轮 $fr = 1.25$;

V 型带 $fr = 1.5$; 平型带 $fr = 2.5$

对于 GK 和 GS 系列减速机，M1 安装时，侧面与安装固定面连接时，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

对于 GK169 和 GK189 减速电机在安装位置 M1-M4 时，若安装面与其安装形式图例有所区别，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

5、安装条件检验

有安装尺寸条件限制时应作此检验。即把所选电机型号的结构尺寸和可利用的空间尺寸作比较。

若以上都能满足，则按机型号表示方法书写即可。有特殊要求时，可加文字说明。

普通供货约定：

- 1、无特别说明时电机供货按 IP55 防护等级，F 级绝缘。
- 2、不注明电机接线盒位置时，通常按安装形式图例中的 0°位置供货。
- 3、不特别提出输出轴与输入轴旋向关系时，不在减速机上做出标识。
- 4、减速机出厂已加好润滑油。
- 5、安装结构尺寸图表中已注明不在标准供货范围内的附件不提供。

本样本中如有改进之处，不另作通知，请谅解。

$Fr = 0$ is desirable; When the working elements on the shaft are gears, sprockets and belt wheels, the Fr value can be calculated from the following formula:

$$Fr = 2 * Mr * fr / d \quad (N)$$

Where, **Mr**-working torque of the working unit(N.m)
d-pitch circle radius of the working unit(m)

fr-radial load factor, which can be got refer to the following:

$fr = 1$, for single chain sprocket wheel

$fr = 1.25$, for single gear or for double chain sprocket wheel

$fr = 1.5$, for V-section belt ; $fr = 2.5$, for flat belt

Only 50% of the F_{Ra} value specified in the selection table is permitted in mounting position M1 with wall attachment on the side face for GK and GS gear units.

Helical-bevel geared motors GK169 and GK189 in mounting positions M1 to M4: If the mounting position is different from the position we offered (M1-M4), The overhung load F_{Ra} lasted in the selection tables.

5、Mounting Dimension Checking

Check the mounting dimension when there is a limitation to site mounting condition.

If the selected type by the above method is appropriate to site mounting condition, this final type is standard and should be written in formal type description.

If any special requirement is requested, please describe it while placing order.

Normal Delivery Condition:

- 1、Motor: motor of protection class IP55 and of insulation class F, while no special request.
- 2、Terminal box: Terminal box is at 0° position if no special request(see description of motor terminal box position)
- 3、Rotation direction: There will be no mark of rotation direction for input shaft or output shaft, if the relationship between input shaft and output shaft is not requested.
- 4、Lubricants: Units are supplied with lubricant oil before delivery.
- 5、Accessories: Generally, accessories excluded in mounting dimension table do not belong to our standard supply.

Design and specifications are subject to change without notice, Please forgive.

工况系数 f_{Ah}

应用	8h/天	16h/天	24h/天
食品工业			
粉碎机	1.75	2	2.25
甜菜切片机 揉面机	1.25	1.5	1.75
碾肉机	1.25	1.5	1.5
填充机	0.8~1*	1	1.25
和面机	1	1.25	1.5
挤压机	1.25	1.5	1.75
甘蔗切碎机	1.75	1.75	1.75
榨糖机	1.75	1.75	1.75
烤面包机	1.25	1.25	1.25
辅助动力、伺服系统			
微动装置, 无载荷	0.8~1*	*	*
普通载荷	1.25	1.25	1.25
压缩机			
离心式	1	1.25	1.5
轴流式	1	1.25	1.5
过滤机			
	1	1.25	1.5
建筑业			
水泥搅拌机	1.25	1.5	1.75
水泥厂	1.5	1.75	2
灰泥喷射机	0.8~1*	1	1.25
发电机			
	0.8~1*	1	1.25
水处理、环保			
曝气机	1.75	2	2
普通通风装置	1.5	1.5	1.5
旋转木马式通风装置	1.75	1.75	1.75
条栅式筛子 搜集器	0.8~1*	1	1.25
螺旋泵	1	1.25	1.5
筛子			
旋转式 (石头, 砂)	1	1.25	1.5
行进式吸水机	0.8~1*	1	1.25
农用机械			
施肥平土机	0.8~1*	1	*
收割机	0.8~1*	1	*
起重机械			
行进运动	1.5	1.75	2
回转机构	1.25	1.5	2
起升机构	1.25	1.5	1.75
转臂式起重机	1.25	1.5	1.75
混合机			
均匀密度	1.25	1.5	1.5
不均匀密度	1.5	1.75	1.75

Service Factor f_{Ah}

Application	8h/d	16h/d	24h/d
Food industry			
Crushers	1.75	2	2.25
Beet slicers, kneaders	1.25	1.5	1.75
Meat grinders	1.25	1.5	1.5
Filling machine	0.8~1*	1	1.25
Dough mixers	1	1.25	1.5
Extruders	1.25	1.5	1.75
Sugar cane knives	1.75	1.75	1.75
Sugar roller mills	1.75	1.75	1.75
Toaster	1.25	1.25	1.25
Auxiliary drives, servicing			
Inching, no load	0.8~1*	*	*
Normal duty	1.25	1.25	1.25
Compressors			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Lobe	1	1.25	1.5
Filters			
	1	1.25	1.5
Construction industry			
Cement mixer	1.25	1.5	1.75
Cement mills	1.5	1.75	2
Mortar spraying machine	0.8~1*	1	1.25
Generators			
	0.8~1*	1	1.25
Water treatment, environment tools			
Aerators	1.75	2	2
Common aerators	1.5	1.5	1.5
Carrousel aerators	1.75	1.75	1.75
Bar screens, collectors	0.8~1*	1	1.25
Screw pumps	1	1.25	1.5
Screens			
Rotary (for stone, for gravel)	1	1.25	1.5
Traveling water intake	0.8~1*	1	1.25
Agricultural machinery			
Manure scrapers	0.8~1*	1	*
Harvesting machines	0.8~1*	1	*
Cranes and hoists			
Travel motion	1.5	1.75	2
Slewing gears	1.25	1.5	2
Hoisting gears	1.25	1.5	1.75
Derricking jib cranes	1.25	1.5	1.75
Mixer			
Constant density	1.25	1.5	1.5
Variable density	1.5	1.75	1.75

工况系数 f_{Ah}

木材和塑料工业			
电锯的主动力	1.5	1.75	2
电锯的进给动力	1	1.25	1.5
砍木机	1.5	1.75	2
胶合板胶合机	0.8~1*	1	1.25
钻孔机	0.8~1*	1	1.25
挤压机	1.25	1.5	1.75
搅拌机			
纯液体 (均匀密度)	1.5	1.75	1.75
非均匀密度的液体	1.75	2	2.25
液体和固体	1.75	2	2.25
磨机			
球磨机, 棒磨机	1.75	1.75	1.75
锤磨机, 粉碎机	1.5	1.75	2
印刷和制纸技术			
切割机	1	1.25	1.5
卷筒	0.8~1*	1	1.25
打包进料机	1	1.25	1.25
电梯			
提升机	1.25	1.5	1.75
货运电梯	1.25	1.5	1.75
自动扶梯	1.25	1.25	1.5
纺织工业			
织机	1.25	1.5	1.75
纺纱机	0.8~1*	1	1.25
洗涤机	1	1.25	1.5
输送机			
斗式输送机	1.5	1.75	1.75
平衡加荷或喂料	0.8~1*	1	1.25
重载链和螺旋输送	1.25	1.5	1.5
振动输送机	1.5	1.75	2
卷扬机	1.5	1.75	1.75
皮带输送机	1.25	1.5	1.5
绞车	1.5	1.75	1.75
刮板式输送机			
刮板式输送机	1.25	1.25	1.5
风扇			
离心式风扇	0.8~1*	1	1.25
工业风扇	1	1.25	1.5
冷却塔动力	1.75	1.75	1.75
冷却塔风扇	1.75	2	2

Service Factor f_{Ah}

Lumber and plastic industry			
Main drive for saws	1.5	1.75	2
Feed drives for saws	1	1.25	1.5
Chopping machines	1.5	1.75	2
Veneer gluing machine	0.8~1*	1	1.25
Drilling machine	0.8~1*	1	1.25
Extruders	1.25	1.5	1.75
Agitators			
Pure liquids (constant density)	1.5	1.75	1.75
Liquids with variable density	1.75	2	2.25
Liquids and solids	1.75	2	2.25
Mills			
Ball, rod	1.75	1.75	1.75
Hammer, disintegrator	1.5	1.75	2
Printing and paper techniques			
Cutters	1	1.25	1.5
Reels	0.8~1*	1	1.25
Bale feeders	1	1.25	1.25
Elevators			
Bucket elevators	1.25	1.5	1.75
Freight elevators	1.25	1.5	1.75
Escalators	1.25	1.25	1.5
Textile industry			
Looms	1.25	1.5	1.75
Spinners	0.8~1*	1	1.25
Washers	1	1.25	1.5
Conveyors			
Bucket conveyors	1.5	1.75	1.75
Uniformly loaded or fed	0.8~1*	1	1.25
Heavy duty, chain and screw conveyors	1.25	1.5	1.5
Shaker conveyors	1.5	1.75	2
Hoists	1.5	1.75	1.75
Belt conveyors	1.25	1.5	1.5
Hauling winches	1.5	1.75	1.75
Apron conveyors			
Apron conveyors	1.25	1.25	1.5
Fans			
Centrifugal	0.8~1*	1	1.25
Industrial fans	1	1.25	1.5
Cooling tower drives	1.75	1.75	1.75
Cooling tower fans	1.75	2	2

工况系数 f_{Ah}

包装机械			
纸板堆叠机械	1.25	1.5	1.75
打包机	0.8~1*	1	1.25
机床设备			
平面刨床, 龙门刨床	1.25	1.5	1.75
弯轧机			
主动力, 进给动力	1	1.25	1.5
进给和辅助动力	0.8~1*	1	1.25
压力机	1.75	2	2
折弯机	1.5	1.75	2
剪板机	1.75	2	2
钢铁工业			
拉线机	1.25	1.5	1.75
绕线机	1.25	1.75	1.75
轧辊辊道: 无回转			
—组合动力	1.25	1.5	1.75
—独立动力	1.5	1.75	2
泵			
离心式	1	1.25	1.5
旋转式, 齿轮型, 叶轮型, 叶片型	0.8~1*	1	1.25
活塞泵: 单缸	1.5	1.75	2
多缸	1.25	1.5	1.75
螺旋泵	1	1.25	1.5

工况系数 f_{Ac}

启动次数/每小时	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

工况系数 f_{At}

环境温度	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
f_{At}	1	1.1	1.25	1.5	1.75

工况系数 f_{An}

输出转速 (r/min)	≤2	2~10	10~50	50~100	100~150	150~200	> 200
f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.05	1.15	1.25	1.35

*=0.8 假如运行时间少于 3 小时/天, 并且无径向载荷作用。

这些工况系数是基于我们多年的经验所得。特别适用于电动机作为主要动力的场合。对于特殊应用设计, 例如大的惯性系数, 请与我公司技术部联系。

Service Factor f_{Ah}

Packing machine			
Cardboard stacking machine	1.25	1.5	1.75
Wrapping machine	0.8~1*	1	1.25
Machine tools			
Plate surfacers, plate planers, bending rolls	1.25	1.5	1.75
Main drives, feed drives	1	1.25	1.5
Feed and auxiliary drives	0.8~1*	1	1.25
Presses	1.75	2	2
Folding machines	1.5	1.75	2
Plate shears	1.75	2	2
Iron and steel industry			
Wire drew benches	1.25	1.5	1.75
Winding machine	1.25	1.75	1.75
Rolling mill: non reversing			
—group drives	1.25	1.5	1.75
—individual drives	1.5	1.75	2
Pumps			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Rotary, gear type, lobe, vane	0.8~1*	1	1.25
Piston pumps: single cylinder	1.5	1.75	2
multi-cylinder	1.25	1.5	1.75
Screw pumps	1	1.25	1.5

Service Factor f_{Ac}

Number of starts and stop/hour	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

Service Factor f_{At}

Ambient temperature	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
f_{At}	1	1.1	1.25	1.5	1.75

Service Factor f_{An}

Output speed (r/min)	≤2	2~10	10~50	50~100	100~150	150~200	> 200
f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.05	1.15	1.25	1.35

*=0.8, if hours of operation < 3 hours/24 and no radial overhung load is applied.

These service factors are recommended on the basis of AGMA and ISO specifications and our experiences. They apply for electric motors as prime movers preferably. For specially designed applications, e.g. large inertia factor, please contact our technology department.

轴向载荷

如果没有径向载荷，那么轴向载荷 F_A (+表示拉力, -表示压紧力) 依据表中径向负荷的 5% 给定是允许的。

过大的轴向载荷或轴向及径向的合成力，请咨询技术部。

输入轴载荷

输入轴的轴向载荷和径向载荷应用，请咨询技术部

偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核

对于受力点不在输出轴轴伸中点处的许用径向载荷根据下列公式计算。

F_{XL} 和 F_{XW} 中的较小值, 就是在 X 位置的许用径向载荷。

根据轴承寿命计算 F_{XL} (单位 N)

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

根据输出轴强度计算 F_{XW} (单位 N)

$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} --底脚安装的减速机输出轴轴伸中点处的许用径向载荷, 单位[N]

X --从轴肩到受力点的距离, 单位[mm]

a, b, f --对径向载荷转化的减速机常数, 单位[mm]

c --对径向载荷转化的减速机常数, 单位[N·mm]

Axial Loads

If there is no overhung long, then an axial load F_A (tension or compression) amount to 5% of the overhung load given in the selection tables is approved.

if significantly greater axial loads or combinations of overhung load and axial load. Please contact our technology department .

Input Shaft Loads

Please contact technical department for axial and radial loads on input shaft

Overhung Load Conversion for Off-center Force Application

The approved overhung loads given in the selection tables must be calculated by using the following formulae in the event of force application not in the center of the shaft end.

The smaller of the two values F_{XL} and F_{XW} is the approved value for the overhung load at point X .

F_{XL} acc.to bearing service life

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

F_{XW} from the shaft strength

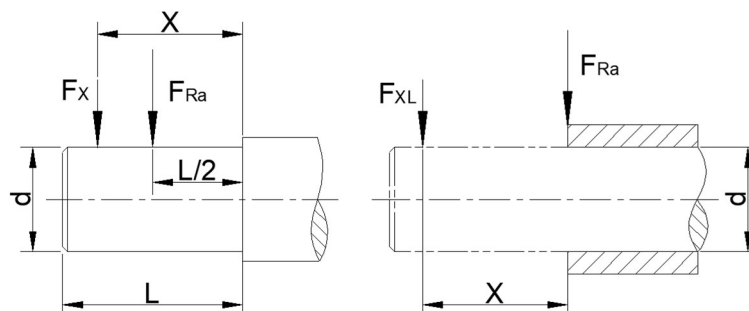
$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} --Approved overhung load($X=L/2$) for foot-mounted gear units according to the selection tables in [N]

X --Distance from the shaft shoulder to the force application point in [mm]

a, b, f --Gear unit constants for overhung load conversion [mm]

c --Gear unit constants for overhung load conversion [N·mm]



图：偏离中心点的径向力 F_x

Fig:Overhung load F_x for off-center force application

对径向载荷转化的减速机常数
Gear unit constants for overhung load conversion

机型号 Type size	减速机常数 Reducer constant					
	a(mm)	b(mm)	c(N.mm)	f(mm)	d(mm)	l(mm)
GR19	88.5	68.5	6.527x10 ⁴	17	20	40
GR29	106.5	81.5	1.56 x10 ⁵	11.8	25	50
GR39	118	93	1.24 x10 ⁵	0	25	50
GR49	137	107	2.44 x10 ⁵	15	20	60
GR59	147.5	112.5	3.77 x10 ⁵	18	35	70
GR69	168.5	133.5	2.51 x10 ⁵	0	35	70
GR79	173.7	133.7	3.97 x10 ⁵	0	40	80
GR89	216.7	166.7	8.47 x10 ⁵	0	50	100
GR99	255.5	195.5	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GR109	285.5	215.5	2.06 x10 ⁶	0	70	140
GR139	343.5	258.5	6.14 x10 ⁶	30	90	170
GR149	402	297	8.65 x10 ⁶	33	110	210
GR169	450	345	1.26 x10 ⁷	0	120	210
GR179	420	295	1.6 x10 ⁷	0	160	250
GRX59	43.5	23.5	1.51 x10 ⁵	34.2	20	40
GRX69	52.5	27.5	2.42 x10 ⁵	39.7	25	50
GRX79	60.5	30.5	1.95 x10 ⁵	0	30	60
GRX89	73.5	33.5	7.69 x10 ⁵	48.9	40	80
GRX99	86.5	36.5	1.43 x10 ⁶	53.9	50	100
GRX109	102.5	42.5	2.47 x10 ⁶	62.3	60	120
GRX139	133	63	3.55 x10 ⁶	70.1	70	140
GF39	123.5	98.5	1.07 x10 ⁵	0	25	50
GF49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GF59	170.7	135.7	5.49 x10 ⁵	32	35	70
GF69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GF79	215.8	165.8	7.78 x10 ⁵	0	50	100
GF89	263	203	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GF99	350	280	2.09 x10 ⁶	0	70	140
GF109	373.5	288.5	4.23 x10 ⁶	0	90	170
GF129	442.5	337.5	9.49 x10 ⁶	0	110	210
GF159	512	407	1.05 x10 ⁷	0	120	210
GK39	123.5	98.5	1.41 x10 ⁵	0	25	50
GK49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GK59	169.7	134.7	6.8 x10 ⁵	31	35	70
GK69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GK79	215.8	165.8	7.69 x10 ⁵	0	50	100
GK89	252	192	1.64 x10 ⁶	0	60	120
GK99	319	249	2.8 x10 ⁶	0	70	140
GK109	373.5	288.5	5.53 x10 ⁶	0	90	170
GK129	443.5	338.5	8.31 x10 ⁶	0	110	210
GK159	509	404	1.18 x10 ⁷	0	120	210
GK169	621.5	496.5	1.88 x10 ⁷	0	160	250
GK189	720.5	560.5	3.04 x10 ⁷	0	190	320
GS39	118.5	98.5	6.0 x10 ⁴	0	20	40
GS49	130	105	1.33 x10 ⁵	0	25	50
GS59	150	120	2.14 x10 ⁵	0	30	60
GS69	184	149	3.04 x10 ⁵	0	35	70
GS79	224	179	5.26 x10 ⁵	0	45	90
GS89	281.5	221.5	1.68 x10 ⁶	0	60	120
GS99	326.3	256.3	2.54 x10 ⁶	0	70	140
GS109	453.5	283.5	2.85 x10 ⁶	0	90	170

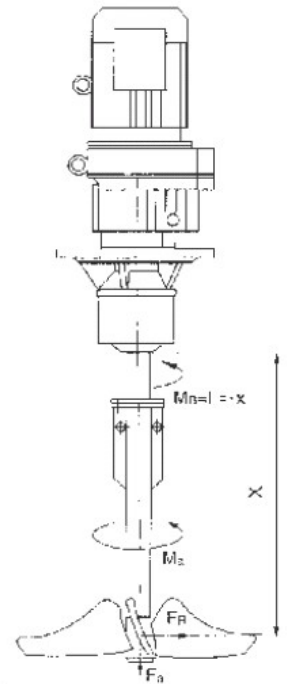
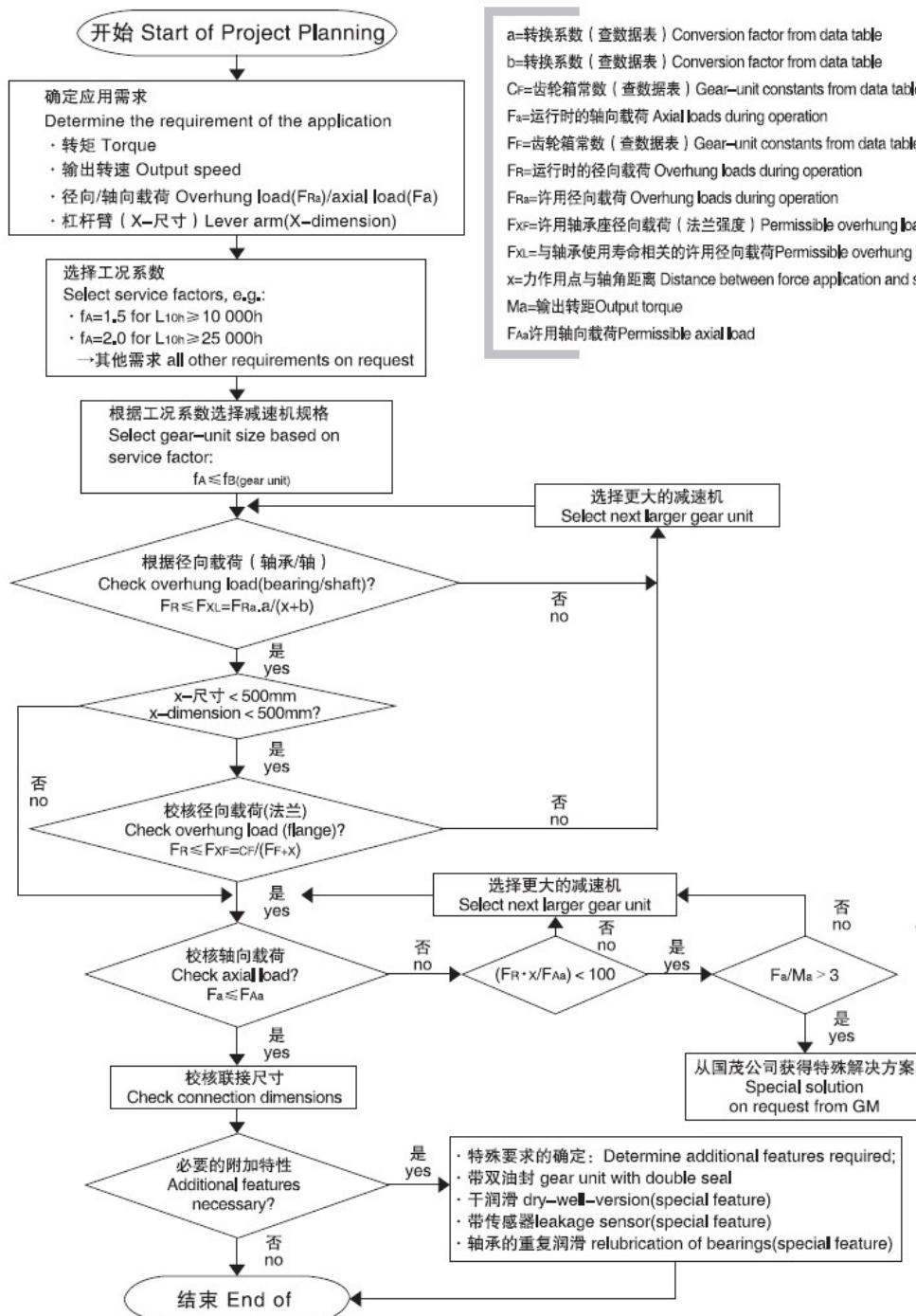
对于没有列出的型号的减速机常数需要另给定。

Values for types not listed are available on request.

GRM 系列 齿轮减速机

GRM...选型 Selection procedure of GRM...

GRM 齿轮减速机是一种带有扩展输出轴承座的特种齿轮减速机，可用于大悬挂载荷、大轴向载荷和大变化载荷的场合。其主要性能参数同 GR 系列标准齿轮减速机，外形及安装尺寸可参考“GRM 齿轮减速机”部分图。GRM geared motors are a special type of helical geared motor with an extended output bearing housing. They are specially designed for agitator applications and can be used in applications subject to high overhung and axial loads as well as flexural torque. The remaining data correspond to the standard helical geared motors. You can find special project planning notes for GRM geared motors in “GRM gear units” in the “Project Planning for Gear Units” section.



许用径向和轴向载荷 Permitted overhung and axial loads

根据不同的服务系数 f_B 和不同的标称轴承使用寿命 L_{10h} 提供下述的许用径向载荷 F_{Ra} 和轴向载荷 F_{Aa} 。

The permitted overhung loads F_{Ra} and axial loads F_{Aa} are specified for various service factors f_B and nominal bearing service life L_{10h} .

$$f_{Bmin}=1.5 / L_{10h}=10000h$$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	400	400	400	400	400	405	410	415
	F_{Aa} [N]	18800	15000	11500	9700	7100	5650	4450	3800
GRM69	F_{Ra} [N]	575	575	575	580	575	585	590	600
	F_{Aa} [N]	19000	18900	15300	11900	9210	7470	5870	5050
GRM79	F_{Ra} [N]	1200	1200	1200	1200	1200	1210	1210	1220
	F_{Aa} [N]	22000	22000	19400	15100	11400	9220	7200	6710
GRM89	F_{Ra} [N]	1970	1970	1970	1970	1980	1990	2000	2010
	F_{Aa} [N]	30000	30000	23600	18000	14300	11000	8940	8030
GRM99	F_{Ra} [N]	2980	2980	2990	3010	3050	3060	3060	3080
	F_{Aa} [N]	40000	36100	27300	20300	15900	12600	9640	7810
GRM109	F_{Ra} [N]	4230	4230	4230	4230	4230	4230	3580	3830
	F_{Aa} [N]	48000	41000	30300	23000	18000	13100	9550	9030
GRM139	F_{Ra} [N]	8710	8710	8710	8710	7220	5060	3980	6750
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	57600	46900	44000	35600	32400
GRM149	F_{Ra} [N]	11100	11100	11100	11100	10600	10600	8640	10800
	F_{Aa} [N]	70000	70000	69700	58400	45600	38000	32800	30800
GRM169	F_{Ra} [N]	14600	14600	14600	14600	14600	14700		
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	60300	45300	36900		

$$f_{Bmin}=2.0 / L_{10h}=25000h$$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	410	410	410	410	410	415	415	420
	F_{Aa} [N]	12100	9600	7350	6050	4300	3350	2600	2200
GRM69	F_{Ra} [N]	590	590	590	595	590	595	600	605
	F_{Aa} [N]	15800	12000	9580	7330	5580	4460	3460	2930
GRM79	F_{Ra} [N]	1210	1210	1210	1210	1210	1220	1220	1220
	F_{Aa} [N]	20000	15400	11900	9070	6670	5280	4010	3700
GRM89	F_{Ra} [N]	2000	2000	2000	2000	2000	1720	1690	1710
	F_{Aa} [N]	24600	19200	14300	10600	8190	6100	5490	4860
GRM99	F_{Ra} [N]	3040	3040	3040	3050	3070	3080	2540	2430
	F_{Aa} [N]	28400	22000	16200	11600	8850	6840	5830	4760
GRM109	F_{Ra} [N]	4330	4330	4330	4330	4330	3350	2810	2990
	F_{Aa} [N]	32300	24800	17800	13000	9780	8170	5950	5620
GRM139	F_{Ra} [N]	8850	8850	8850	8830	5660	4020	3200	5240
	F_{Aa} [N]	70000	59900	48000	37900	33800	31700	25600	23300
GRM149	F_{Ra} [N]	11400	11400	11400	11400	11400	8320	6850	8440
	F_{Aa} [N]	70000	60600	45900	39900	33500	27900	24100	22600
GRM169	F_{Ra} [N]	15100	15100	15100	15100	15100	13100		
	F_{Aa} [N]	70000	63500	51600	37800	26800	23600		

转换系数和减速机常数

Conversion factors and gear unit constants

计算 GRM 齿轮减速机额定径向载荷 F_{xL} ($x \neq 1000\text{mm}$) 的转换系数:

The following conversion factors and gear unit constants apply to calculating the approved overhung load F_{xL} at point $x \neq 1000\text{mm}$ for GRM geared motors:

机型号 Type size	a	b	$c_F(f_B=1.5)$	$c_F(f_B=2.0)$	F_F
GRM59	1047	47	1220600	1260400	277
GRM69	1047	47	2047600	2100000	297.5
GRM79	1050	50	2512800	2574700	340.5
GRM89	1056.5	56.5	4917800	5029000	414
GRM99	1061	61	10911600	11124100	481
GRM109	1069	69	15367000	15652000	554.5
GRM139	1088	88	25291700	25993600	650
GRM149	1091	91	30038700	31173900	756
GRM169	1089.5	89.5	42096100	43654300	869

GRM 减速机的增加重量

Additional weights of GRM gear units

型号 Type	用 GRF 系列最小的法兰所增加的重量表	$\Delta m[\text{kg}]$
	Additional weight in addition to GRF, related to the smallest GRF flange	
GRM59	12	
GRM69	15.8	
GRM79	25	
GRM89	29.7	
GRM99	51.3	
GRM109	88	
GRM139	111.1	
GRM149	167.4	
GRM169	195.4	

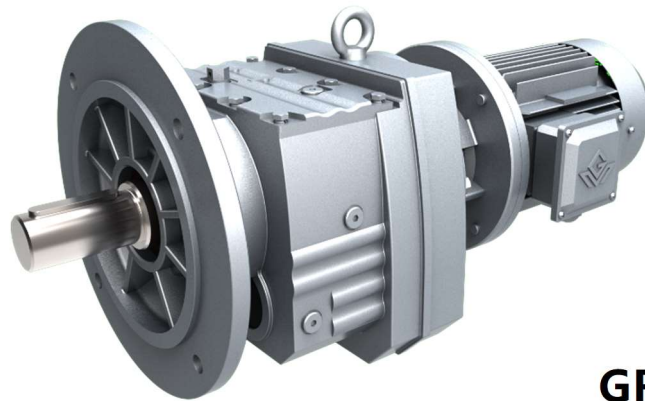
GR Series Helical Geared Motors

GR
系
列

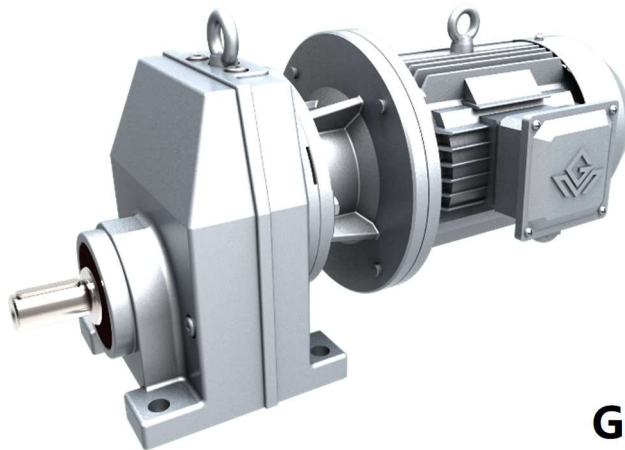


GR..

斜
齿
轮
减
速
电
机



GRF..



GRX..

GR 系列 斜齿轮减速电机

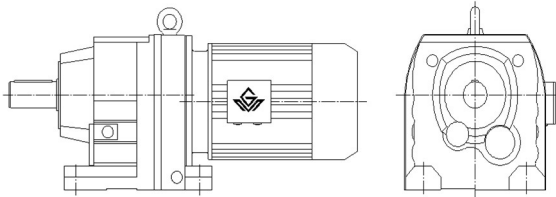
结构形式说明 Dimensional Description

GR 系列输入轴和输出轴有小偏心，由单级、二级或三级斜齿轮构成。

The input shafts and output shafts of GR series have small eccentricity. Units of GR series consist of single-stage, two-stage or three-stage helical gears.

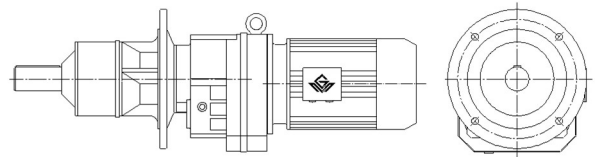
1.GR 型：底脚安装。

Type GR: Foot mounted.



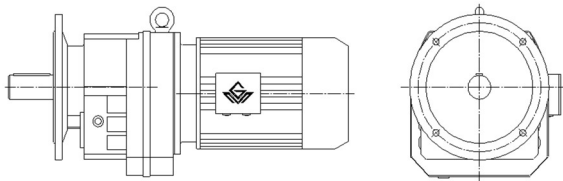
5.GRM 型：法兰安装，带有加长轴承箱。

Type GRM: Flange mounted. Extended bearing housing.



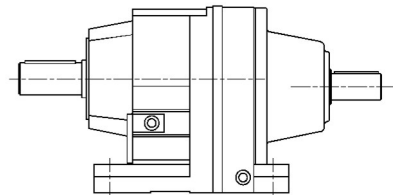
2.GRF 型：B5 法兰安装。

Type GRF: B5 flange mounted.



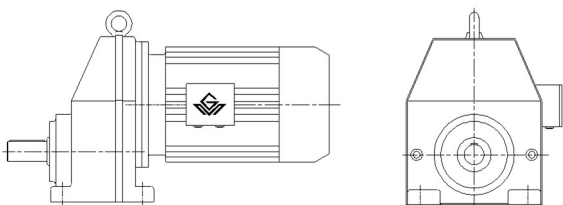
6.GR..AD..型：输入轴型。

Type GR..AD..: Input shaft types.



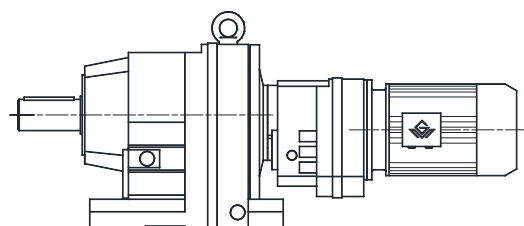
3.GRX 型：底脚安装，单级传动。

Type GRX: Foot mounted. Single stage.



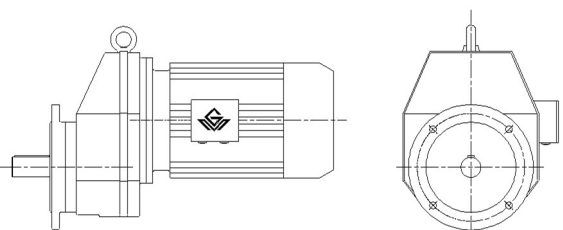
7.GR..R 型：两个 GR 系列的组合。

Type GR..R: Combined types of two type GR.

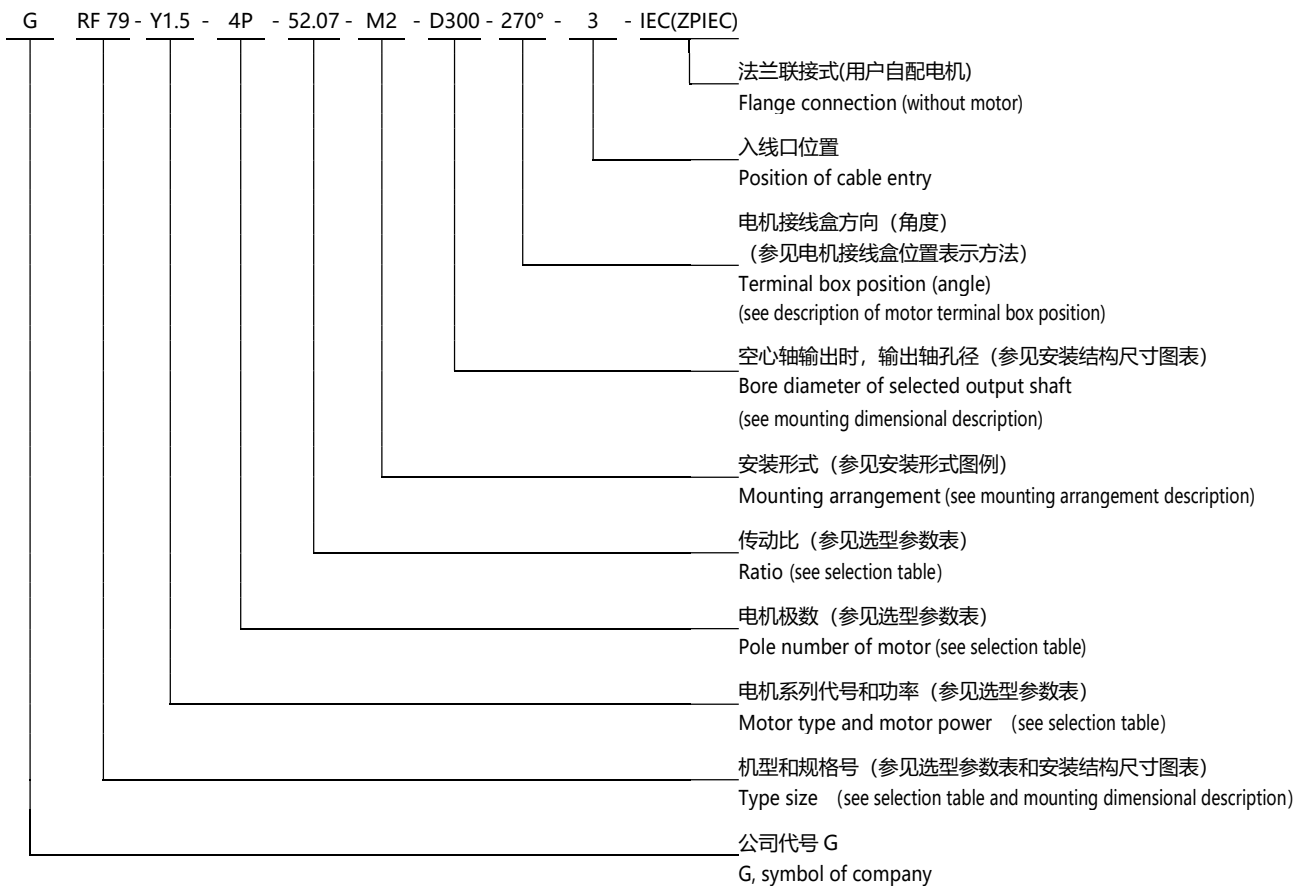


4. GRXF 型：B5 法兰安装，单级传动。

Type GRXF: B5 flange mounted. Single stage.



GR 系列机型号表示方法 Type Expression of GR Series

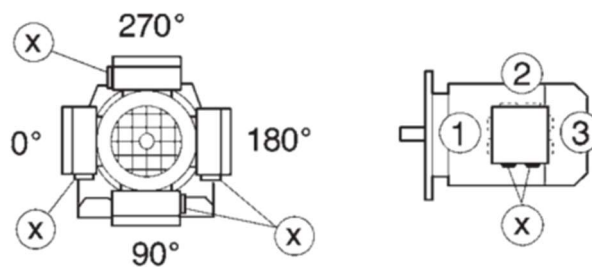


- 注: 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

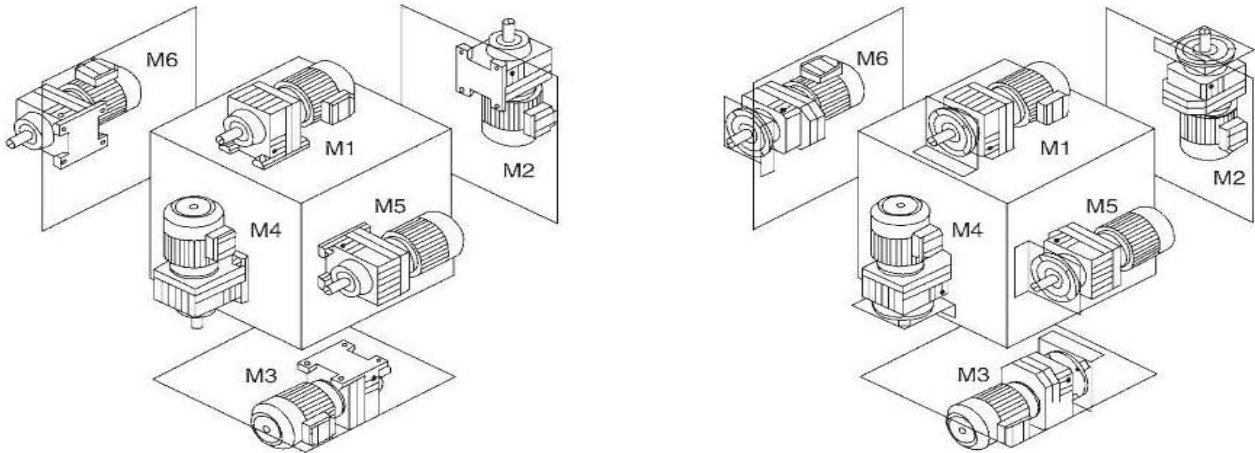
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义:

M1-电机水平放置; 减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置; 减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GR19	GR29	GR39	GR49	GR59	GR69	GR79	GR89	GR99	GR109	GR139	GR149	GR169	GR179
重量(kg) Weight	5	6	7.5	13	21	25	35	67	100	187	280	450	735	1250
机型号 Type size	GRX59	GRX69	GRX79	GRX89	GRX99	GRX109	GRX139							
重量(kg) Weight	11	15	25	47	80	115	130							

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_b	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.06	16850	21342	56	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P	0.92	1129	1430	7.8	0.80	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.07	14370	18201	61	0.95			0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25	0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	722	915	11	1.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																			
0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25			0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303			8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12			8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79			4P	1.4	722	915	11	1.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27			0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093			3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76			1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27			2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7			180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																														
0.09	11112	14075	65	1.25			0.11	9746	12344	67	1.40			GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303			8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39			4P	0.12			8798			11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79					4P	1.4	722	915	11	1.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583			27			0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35			1.90	0.33	3093			3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33			3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772			2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76			1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1			970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057			2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9			267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228			5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50											
0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.12	8798	11143	68	1.60			0.13	7692	9743	69	1.80					0.16	6666	8443			69	2.10					0.18			5769			7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	722	915	11	1.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712							52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.19	5324	6743	30			0.85			0.22			4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343			35	1.70	0.43			2395	3034	35			1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161			4004	23	1.00	0.38	2748			3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592			2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43			2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722			26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18			1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606			15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0			1033	1308	19			1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19			4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50								
0.13	7692	9743	69	1.80			0.16	6666	8443	69	2.10					0.18	5769	7307			70	2.40					0.20			5090			6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	722	915			11	1.20	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12							8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0			510	646	12	1.70	0.19	5324	6743	30	0.85			0.22			4669			5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79			4P	0.39	2639			3343	35	1.70			0.43	2395	3034			35	1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559			20			0.90	GR99R59 GRF99R59			4P	0.33	3161	4004	23			1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693					4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P			0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772			2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76			1368	1733	27	2.30			0.43	2420	3065			25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94			1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67			1555	1969	18			1.05	0.47			2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17			0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18			1.20			0.75	1377	1744			19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19			2.65	1.9	543					688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1			1.15			6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5
0.16	6666	8443	69	2.10			0.18	5769	7307	70	2.40					0.20	5090	6447			70	2.70		0.24	4396		5568			70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	722	915	11	1.20	0.10	10201			12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784							55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.19			5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25			4080			5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343					35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33			3161			4004					23	1.00	0.38	2748			3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85					GR99R59 GRF99R59	4P	0.30					3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368			1733	27	2.30	0.43			2420	3065	25			1.30	GR99R59 GRF99R59			4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.67			1555			1969	18	1.05			0.47	2196			2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740			18			1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59			4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9					543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338			4.5			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7			180			228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8
0.18	5769	7307	70	2.40			0.20	5090	6447	70	2.70					0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P		1.4	722		915	11	1.20	0.10	10201			12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52			0.90	0.12	8348			10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45							0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22			4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10			0.30			3502			4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343			35	1.70	0.43					2395	3034	35	1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004			23			1.00			0.38					2748	3481	24	1.15			0.28			3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30							3402					4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26			1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	0.43	2420			3065	25	1.30			GR99R59 GRF99R59					4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.67	1555	1969			18	1.05	0.47			2196	2781			10	0.80	GR89R59 GRF89R59					4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374			1740			18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19					1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543					688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5			0.80			GR39R19 GRF39R19			4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00			5.7			180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0			259	328	4.3			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265
0.20	5090	6447	70	2.70			0.24	4396	5568	70	3.20			GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	722	915	11	1.20			0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52			0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15			6935	8784	55			1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606							5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25			4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896			35			1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034			35	1.90	0.49					2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481			24			1.15			0.28					3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309	20	0.95			0.35							2923					3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149			2722	26	1.50									0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969		18	1.05		0.47	2196	2781			10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688							2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19			1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19					1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474		601	19		3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204							259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157			199			5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5			228	289	4.7			0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226
0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.4	722	915	11	1.20	0.10	10201			12921	50	0.85	0.11	9247			11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15			6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479			56	1.45	0.20			5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57							2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30			3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33			3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653			35	2.15	0.57					1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28			3693			4678			3.8					0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30					3402	4309	20	0.95	0.35			2923	3702	23					1.10					0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722			26	1.50			0.57	1825	2311									26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67			1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.50			2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138							17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208			1530			19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0			1033	1308	19	1.60					1.1			906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601		19	3.50		3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19			4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1							204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3			1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19			4P			4.5	228	289			4.7			0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178
0.10	10201	12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348			10573	54	1.00	0.15	6935			8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20			5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834			57	1.85	0.26			4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510			646	12			1.70	0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43			2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067			36	2.80	0.29		3599	4559		20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402	4309	20			0.95	0.35	2923	3702			23					1.10			0.43					2384	3019	25	1.30	0.49			2106	2668	26					1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078			26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20							0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95		0.68	1530		1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20							0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702			889			19	2.35	1.7	616					780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180					228	5.1	1.15	6.6	157	199							5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19			4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00							5.8	178	226			5.2			1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141
0.11	9247	11712	52	0.90			0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935			8784	55	1.20	0.18	5905			7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22			4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116			57	2.10	0.17			5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646			12	1.70		0.19	5324	6743	30		0.85	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33			3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343			35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29			3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59			4P	0.30			3402			4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23			1.10		0.43	2384		3019			25					1.30	0.49	2106	2668	26			1.50	0.58	1772					2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48			2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63			1641	2078	26			1.95	0.72			1439	1823	27	2.20	0.83							1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17		0.95	0.68		1530			1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18			1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59			4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1			906	1148	19	1.80	1.5			702			889	19	2.35	1.7					616			780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0					1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157					199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3		0.80	GR39R19 GRF39R19		4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9							1.00	5.8	178			226			5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3
0.12	8348	10573	54	1.00			0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905			7479	56	1.45	0.20	5178			6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26			4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583			27	0.80	GR109R79 GRF109R79			4P	2.0	510	646			12	1.70	0.19			5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034			35	1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402	4309					20			0.95			0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384			3019		25	1.30		0.49			2106	2668	26			1.50	0.58	1772	2245	26			1.80	0.65	1592	2016	27			2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57			1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72			1439	1823	27			2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396							27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05		0.47	2196		2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80					0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18		1.05	0.75		1374			1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19		1.20	0.86	1208	1530		19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60					1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780			19			2.65	1.9	543	688					19			3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7			0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1					1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136		172	5.4		1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7		0.90				4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2					1.20	6.5	159	202	5.3			1.30			7.3	141	179	5.4	1.50			
0.15	6935	8784	55	1.20			0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178			6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17			5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0			510	646					12	1.70	0.19			5324	6743	30			0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343			35	1.70	0.43	2395	3034			35	1.90	0.49			2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63			1632	2067	36	2.80	0.29			3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28			3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402			4309	20					0.95			0.35			2923	3702	23			1.10	0.43	2384	3019			25		1.30	0.49		2106			2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48			2149	2722	26	1.50	0.57			1825			2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27			2.90	1.1			970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67			1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50			2057	2606	15	0.80	0.61					1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05		0.75	1374		1740			18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0			1033	1308	19	1.60	1.1					906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19			2.65			1.9	543	688	19		3.00	2.2		474			601	19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4			234	296	4.7	0.90			5.1			204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15					6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5			228	289	4.7	0.90		4.9				209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20					6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179			5.4	1.50						
0.18	5905	7479	56	1.45			0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57	1.85	0.26	4039			5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79			4P	2.0	510	646			12			1.70	0.19		5324	6743		30	0.85	0.22			4669	5914	31			1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034			35	1.90	0.49	2095	2653			35	2.15	0.57			1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29			3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59			4P	0.30	3402	4309			20			0.95			0.35	2923					3702			23			1.10	0.43	2384			3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26		1.50	0.58		1772			2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57			1825	2311	26	1.75	0.63			1641			2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27		3.30	0.45	2278	2885		15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61			1688	2138	17	0.95	0.68					1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20		0.75	1377		1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1			906	1148	19	1.80	1.5					702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19			3.00			2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1			204	259	5.0	1.00			5.7			180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35		7.6	136		172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9			209	265	4.9	1.00		5.8				178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30					7.3	141	179	5.4	1.50													
0.20	5178	6559	57	1.65			0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039			5116	57	2.10	0.17	5987			7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646					12	1.70	0.19			5324	6743	30	0.85	0.22		4669	5914		31	1.00	0.25			4080	5168	33			1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280			35	2.50	0.63			1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402	4309					20	0.95	0.35			2923			3702			23	1.10					0.43			2384			3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592			2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63			1641	2078	26	1.95	0.72			1439			1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68			1530	1938	18	1.05	0.75					1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5			702	889	19	2.35	1.7					616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19			3.50			3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7			180	228	5.1	1.15			6.6			157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8			178	226	5.2	1.20		6.5				159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																						
0.22	4606	5834	57	1.85			0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987			7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P			2.0	510	646			12	1.70	0.19		5324	6743		30	0.85	0.22			4669	5914	31	1.00	0.25		4080	5168		33	1.10	0.30			3502	4435	34			1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402	4309			20			0.95	0.35					2923	3702	23			1.10			0.43			2384	3019					25			1.30			0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368			1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72			1439	1823	27	2.20	0.83			1250			1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75			1374	1740	18	1.20	0.75		1377	1744		19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7			616	780	19	2.65	1.9					543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6			157	199	5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5			159	202	5.3	1.30		7.3				141	179	5.4	1.50																											
0.26	4039	5116	57	2.10			0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P			2.0	510	646			12	1.70	0.19	5324	6743			30	0.85	0.22		4669	5914		31	1.00	0.25			4080	5168	33	1.10	0.30		3502	4435		34	1.30	0.34			3076	3896	35			1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20			0.95	0.35			2923			3702	23					1.10	0.43	2384			3019			25			1.30	0.49					2106			2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83			1250	1583	27	2.55	0.94			1102			1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75			1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9			543	688	19	3.00	2.2					474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6			136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3			141	179	5.4	1.50																																				
0.17	5987	7583	27	0.80			GR109R79 GRF109R79	4P	2.0	510	646			12	1.70	0.19	5324	6743			30	0.85	0.22	4669	5914			31	1.00	0.25		4080	5168		33	1.10	0.30			3502	4435	34	1.30	0.34		3076	3896		35	1.50	0.43			2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923			3702	23			1.10			0.43	2384					3019	25	1.30			0.49			2106			2668	26		1.50	0.58		1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94			1102	1396	27	2.90	1.1			970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2			474	601	19	3.50	3.9		267	338		4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																													
0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669			5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896		35	1.50		0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918		34	1.45		GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	0.49	2095			2653	35	2.15	0.57	1800			2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693			4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10					0.43	2384	3019					25	1.30	0.49					2106			2668	26			1.50			0.58	1772					2245	26	1.80			0.65			1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641			2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885			15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530			1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P			1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4			234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15	6.6	157			199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																													
0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080			5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039		35	1.90		0.33	3093	3918			34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800			2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P			0.30	3402	4309					20	0.95	0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019					25	1.30	0.49					2106	2668	26					1.50			0.58	1772			2245			26	1.80		0.65	1592		2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296					4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157			199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																				
0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502			4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918		34	1.45		GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23	1.10	0.43			2384	3019	25	1.30	0.49					2106	2668	26					1.50	0.58	1772					2245			26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00		0.76	1368		1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296					4.7	0.90	5.1			204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265			4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																											
0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076			3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309			20	0.95	0.35					2923	3702	23					1.10	0.43	2384	3019	25			1.30	0.49	2106	2668	26					1.50	0.58	1772					2245	26	1.80					0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296					4.7	0.90	5.1			204	259	5.0	1.00	5.7			180	228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265			4.9	1.00	5.8	178	226			5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																		
0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399			3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45			GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P			0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402	4309			20	0.95	0.35			2923	3702	23					1.10	0.43	2384					3019	25	1.30	0.49	2106			2668	26	1.50	0.58	1772					2245	26	1.80					0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740			18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296					4.7	0.90	5.1			204	259	5.0	1.00	5.7			180	228	5.1	1.15	6.6			157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265			4.9	1.00	5.8	178	226			5.2	1.20	6.5	159	202			5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																							
0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093			3918	34	1.45			GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402	4309			20			0.95	0.35			2923	3702	23			1.10	0.43	2384					3019	25	1.30					0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80					0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744			19	1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296					4.7	0.90	5.1			204	259	5.0	1.00	5.7			180	228	5.1	1.15	6.6			157	199	5.3	1.35	7.6			136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265			4.9	1.00	5.8	178	226			5.2	1.20	6.5	159	202			5.3	1.30	7.3	141	179			5.4	1.50																																																																																												
0.33	3093	3918	34	1.45	GR109R79 GRF109R79	4P			0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481			24	1.15	0.28	3693	4678			3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P	0.30			3402	4309			20			0.95	0.35			2923			3702	23			1.10	0.43	2384			3019	25	1.30					0.49	2106	2668					26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296					4.7	0.90	5.1			204	259	5.0	1.00	5.7			180	228	5.1	1.15	6.6			157	199	5.3	1.35	7.6			136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265			4.9	1.00	5.8	178	226			5.2	1.20	6.5	159	202			5.3	1.30	7.3	141	179			5.4	1.50																																																																																																			
0.39	2639	3343	35	1.70			0.43	2395	3034	35	1.90	0.49	2095			2653	35	2.15	0.57	1800			2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748			3481	24	1.15	0.28	3693			4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309			20	0.95			0.35			2923	3702			23			1.10	0.43			2384			3019	25			1.30	0.49	2106			2668	26	1.50					0.58	1772	2245					26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641			2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530			1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259			5.0	1.00	5.7	180	228			5.1	1.15	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209			265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																														
0.43	2395	3034	35	1.90			0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800			2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	0.28	3693			4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P			0.30	3402	4309					20	0.95	0.35			2923	3702			23			1.10	0.43			2384			3019	25			1.30			0.49	2106			2668	26	1.50			0.58	1772	2245					26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641			2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530			1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228			5.1	1.15	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																					
0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85	GR99R59 GRF99R59	4P			0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23			1.10	0.43			2384			3019	25			1.30			0.49	2106			2668			26	1.50			0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																												
0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599			4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23					1.10	0.43	2384			3019	25			1.30			0.49	2106			2668			26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																																			
0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23					1.10	0.43	2384					3019	25	1.30			0.49	2106			2668			26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																										
0.29	3599	4559	20	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23					1.10	0.43	2384					3019	25	1.30					0.49	2106	2668			26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																	
0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23					1.10	0.43	2384					3019	25	1.30					0.49	2106	2668					26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																								
0.38	2748	3481	24	1.15			0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23					1.10	0.43	2384					3019	25	1.30					0.49	2106	2668					26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259			5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																															
0.28	3693	4678	3.8	0.85			GR99R59 GRF99R59	4P	0.30	3402	4309					20	0.95	0.35					2923	3702	23					1.10	0.43	2384					3019	25	1.30					0.49	2106	2668					26	1.50	0.58			1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259			5.0	1.00	5.7	180	228			5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																						
0.30	3402	4309	20	0.95					0.35	2923	3702					23	1.10	0.43					2384	3019	25					1.30	0.49	2106					2668	26	1.50					0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641			2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196			2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530			1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204			259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209			265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																																																																															
0.35	2923	3702	23	1.10					0.43	2384	3019					25	1.30	0.49					2106	2668	26					1.50	0.58	1772					2245	26	1.80	0.65	1592			2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27			2.20	0.83	1250	1583	27			2.55	0.94	1102	1396	27			2.90	1.1	970	1228	27			3.30	0.45	2278	2885	15			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196			2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18			1.20	0.75	1377	1744	19			1.20	0.86	1208	1530	19			1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702	889	19			2.35	1.7	616	780	19			2.65	1.9	543	688	19			3.00	2.2	474	601	19			3.50	3.9	267	338	4.5			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234			296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1			1.15	6.6	157	199	5.3			1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209			265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2			1.20	6.5	159	202	5.3			1.30	7.3	141	179	5.4			1.50																																																																																																																																																																																								
0.43	2384	3019	25	1.30					0.49	2106	2668					26	1.50	0.58					1772	2245	26					1.80	0.65	1592	2016	27			2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83			1250	1583	27	2.55	0.94			1102	1396	27	2.90	1.1			970	1228	27	3.30	0.45			2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196			2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	0.86			1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59			4P	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702	889	19			2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19	3.00	2.2			474	601	19	3.50	3.9			267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19			4P	4.4	234	296	4.7			0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6			136	172	5.4	1.55	4.0			259	328	4.3			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209			265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2			1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3			141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																			
0.49	2106	2668	26	1.50					0.58	1772	2245					26	1.80	0.65					1592	2016	27	2.00	0.76			1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83			1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885			15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67			1555	1969	18	1.05		0.47	2196		2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530			19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0			1033	1308	19	1.60		1.1	906		1148	19	1.80	1.5	702	889	19			2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	3.9	267	338			4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4			234	296	4.7	0.90					5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3			1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5			228	289	4.7	0.90	4.9	209			265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2			1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3			141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																												
0.58	1772	2245	26	1.80					0.65	1592	2016					27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83			1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969			18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530			19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308			19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702		889	19		2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9			543	688	19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296			4.7	0.90			5.1			204	259	5.0	1.00		5.7	180		228	5.1	1.15	6.6	157	199	5.3			1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0			259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289			4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2			1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3			141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																					
0.65	1592	2016	27	2.00					0.76	1368	1733	27	2.30			0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83			1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969	18	1.05					0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530			19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308			19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616	780	19		2.65	1.9		543	688	19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90					5.1	204	259			5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157		199	5.3		1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0			259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5			228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3			141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																														
0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420			3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825			2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83			1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.67	1555	1969	18	1.05					0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75			1377	1744	19	1.20	0.86	1208	1530			19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308			19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616	780	19			2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2		474	601		19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90					5.1	204	259	5.0	1.00					5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157			199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4		1.55	4.0		259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5			228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3			1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																							
0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641			2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27			2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94			1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969					18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530			1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18			1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	0.86			1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0			1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65	1.9	543	688	19			3.00	2.2	474	601	19	3.50	3.9		267	338		4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296					4.7	0.90	5.1	204	259					5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3		0.80	GR39R19 GRF39R19		4P	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4			1.50																																																																																																																																																																																																																																												
0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439			1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27			2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1			970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885			15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969					18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19			1.20	0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59			4P	1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474	601	19			3.50	3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19		4P	4.4		234	296			4.7	0.90	5.1					204	259	5.0	1.00	5.7	180	228			5.1	1.15	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7		0.90		4.9	209	265			4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																			
0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27			2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45			2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67			1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377			1744	19	1.20	0.86	1208	1530	19			1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308		19	1.60		1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474			601	19	3.50	3.9	267	338	4.5			0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296				4.7		0.90	5.1			204	259	5.0	1.00	5.7			180	228	5.1	1.15	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9		1.00		5.8	178	226			5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																										
0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970	1228	27			3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	0.86	1208			1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148		19	1.80		1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50	3.9	267			338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234			296			4.7	0.90	5.1		204		259	5.0	1.00	5.7			180	228	5.1	1.15	6.6			157	199	5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2		1.20		6.5	159	202			5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970			1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969		18	1.05		0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889		19	2.35		1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259			5.0	1.00	5.7		180		228	5.1	1.15	6.6			157	199	5.3	1.35	7.6			136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3		1.30		7.3	141	179			5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278			2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780		19	2.65		1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259			5.0	1.00	5.7	180	228			5.1	1.15	6.6		157		199	5.3	1.35	7.6			136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4		1.50																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688		19	3.00		2.2	474	601			19	3.50	3.9	267	338			4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259			5.0	1.00	5.7	180	228			5.1	1.15	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6		136		172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601		19	3.50		3.9	267	338			4.5	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228			5.1	1.15	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338		4.5	0.80		GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.47	2196	2781	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.75	1374	1740	18	1.20			0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.75	1377	1744	19	1.20			0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.86	1208	1530	19	1.35	GR89R59 GRF89R59	4P	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.2	474	601	19	3.50			3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.9	267	338	4.5	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15			6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204			259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15	6.6	157			199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209			265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15	6.6	157			199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178			226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.7	180	228	5.1	1.15	6.6	157			199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159			202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136			172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141			179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259			328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.0	259	328	4.3	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.9	209	265	4.9	1.00			5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.8	178	226	5.2	1.20			6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.5	159	202	5.3	1.30			7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.7	181	229	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	15	68	84.78	4.2	1.85	GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.6	158	200	4.0	0.85			7.4	140	177	4.1	1.00			7.9	131	166	4.1	1.05	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11	4.2	2.10	6.5	160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																									
7.4	140	177	4.1	1.00			7.9	131	166	4.1	1.05			5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11			4.2	2.10	6.5	160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19			56	69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69			6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10			3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239			186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0			156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8			3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105			84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																				
7.9	131	166	4.1	1.05			5.8	179	227	3.9	0.80			GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11			4.2	2.10	6.5			160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19			56			69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69					6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69			4P	23	45	55.87	4.1	2.80	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5			239	186.89	7.4			1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5			1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87			5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3			167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1			131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5			1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100			123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	
5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	18	60	74.11	4.2	2.10					6.5	160	203			4.0	0.85	7.3			141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47			4.2			2.20	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30							4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23		45	55.87		4.1	2.80	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4			1.90	GR59 GRF59	6P*			27			39	48.17	3.9	3.20	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99			7.6	3.60	7.0	155	186.89			7.5	2.90	GR59 GRF59			4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8			227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49			6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7			2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95			114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153			123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13			81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4			1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P			15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9			154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59			47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7			2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91
6.5	160	203	4.0	0.85			7.3	141	179	4.1	1.00					8.4	123	156			4.1	1.10	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20	5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67			12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14							10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80	7.1	153	184.07			10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221			172.17					7.4			2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6			143	172.17					7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94					5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0			156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00			GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0			135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0			1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13			81	65.61	1.8			1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5			1.80	GR39 GRF39	4P	15	71					57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67			53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2			1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P			18	59			47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7			2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11
7.3	141	179	4.1	1.00			8.4	123	156	4.1	1.10					4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20			5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40			4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67			10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189			147.92					7.5			2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90			3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92					7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1		179	139.99		5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4			147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39					1.4	0.95	8.0	135	162.94			5.7			2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1			1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61			1.8			1.00	8.1	131			105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11			92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P			15			71	57.35					2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9			154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29			6P*	16			67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1			1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29					4P	18			59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9					0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09
8.4	123	156	4.1	1.10			4.4	250	195.24	12	3.30			GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20			5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97		10	3.70	7.5	90		113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70					7.0			155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77		7.6	4.20		4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12			87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94					5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8			2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28			5.3			1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82			5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15					11			100	123.66			5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16			67	53.76	2.4	1.25					8.1			131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40							12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101					81.64			0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11
4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	19	56	69.47	4.2	2.20	5.1	213			166.59	12	3.90	5.8	187			145.67	12	4.40	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236			184.07	10	2.60	5.4	203			158.14	10	3.00	6.2	176			137.67	10	3.40	6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80	7.1	153			184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221			172.17	7.4	2.00	5.7	189			147.92	7.5	2.40	6.6	165			128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143			172.17	7.5	3.20	8.9	123			147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209			162.94	5.5	1.45	6.1	179			139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135			162.94			5.7	2.20	9.4	116			139.99	5.8	2.60					11	101	121.87	5.8	3.00			11			95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61	5.5			1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100			123.66	5.5	1.95	12	85					105.28			5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131			105.49			4.0	0.95	9.3	113					90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P			18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50				14	73		90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131					105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12
5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67	12	4.40	4.3	256			199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50	4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176			137.67	10	3.40	6.6	165			128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80	7.1	153	184.07	10	3.90			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165			128.77	7.5	2.70	7.0	155			120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107			128.77	7.6	4.20	4.8	227			176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101			121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8			3.20	13	84					100.86	5.8	3.60	14	78			93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80			18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2					1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50					14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80		18	60	73.96	5.7		3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95					9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105					84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	
5.8	187	145.67	12	4.40			4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40	6.6	165			128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155			120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227			176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	11	95			114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8			3.60	14	78	93.68	5.8			3.90	6.3	167	134.82	5.0			1.15			6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1					1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70					15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*			10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10					10	105	84.78	4.1	1.20			11	92					74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70						
4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	21	49	61.30	4.2	2.50			4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90			113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84			100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8			3.90	6.3	167	134.82	5.0			1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*			13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60			73.96	5.7	3.30	6.9	154			123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1		1.25	GR29 GRF29		4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80					18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80					8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20					11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109					135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70											
4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70	7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80	7.1	153	184.07	10	3.90			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167			134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1			1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81			65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80			GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*			16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P			18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2		1.50		14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*			10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10					10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15					11	100	123.91	4.1	1.25			12	85					105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																					
5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70			7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153			123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81			65.61			1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			GR29 GRF29	4P	18	59	47.44			2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2		1.70		15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80					8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20					11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25					12	85	105.49	4.2	1.50			14	73					90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																										
6.2	176	137.67	10	3.40			6.6	165	128.97	10	3.70			7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15			6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*			13	81	65.61			1.8	1.00	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7		2.80		18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95					9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40					9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50					14	73	90.96	4.2	1.70			15	68					84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																															
6.6	165	128.97	10	3.70			7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25			GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10					10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15					11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70					15	68	84.61	5.7	2.80			18	60					73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																				
7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87	4.1	2.80			7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20					11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25					12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80					18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154					123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																									
6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	23	45	55.87			4.1	2.80	7.1	153	184.07	10	3.90	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17			3.9	3.20	4.9	221	172.17			7.4	2.00	5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77			7.5	2.70	7.0	155	120.63			7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90			3.8	3.50	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39			1.4	0.95	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4			113	90.77	5.4	1.75	10			105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35			2.3	1.15	11	100	123.66			5.5	1.95	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44			2.4	1.40	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11					4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49					4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96					5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80					8.1			131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																												
7.1	153	184.07	10	3.90			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77			7.5	2.70	7.0	155	120.63			7.5	2.90	8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11			92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91					4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61					5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49					4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10					10			105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																						
4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR59 GRF59	6P*	27	39	48.17	3.9	3.20			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77			7.5	2.70	7.0	155	120.63			7.5	2.90	8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30					6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10					10	105	84.78	4.1	1.20			11	92					74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																													
4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99			7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35			GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82			5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105			84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109					135.09	4.1	1.15	11	100			123.91	4.1					1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																									
5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99			7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80			GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91			3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1			1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14					73			90.96	4.2	1.70																																																																																
6.6	165	128.77	7.5	2.70			7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70																																																																																											
7.0	155	120.63	7.5	2.90			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15			6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2			1.70																																																																																																		
8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25			GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																									
8.6	127	98.99	7.6	3.60	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90	3.8	3.50			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15			6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70																																																																																																														
7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	29	36	44.90			3.8	3.50	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39			1.4	0.95	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35			2.3	1.15	11	100	123.66			5.5	1.95	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44			2.4	1.40	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9			154	123.91	3.9	0.80	8.1			131	105.49	4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																			
7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																															
8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																						
10.2	107	128.77	7.6	4.20			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																											
4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR49 GRF49	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																		
5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																
6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15			6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																							
7.0	156	121.87	5.7	1.95	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39	1.4	0.95			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25			GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																														
7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	4P	12	87	70.39			1.4	0.95	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35			2.3	1.15	11	100	123.66			5.5	1.95	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44			2.4	1.40	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18			60	73.96	5.7	3.30	6.9			154	123.91	3.9	0.80	8.1			131	105.49	4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																			
8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1			131	105.49	4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																															
9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61			5.5	1.85	11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																						
11	101	121.87	5.8	3.00			11	95	114.17			5.8	3.20	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82	5.0	1.15	6.9	153	123.66			5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96			5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10			105	84.78	4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																											
11	95	114.17	5.8	3.20			13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85	11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11			92	74.11	4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																		
13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7			109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																									
14	78	93.68	5.8	3.90			6.3	167	134.82			5.0	1.15	6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																
6.3	167	134.82	5.0	1.15			6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																							
6.9	153	123.66	5.1	1.25	GR39 GRF39	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10	9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																														
8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15	11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																												
9.4	113	90.77	5.4	1.75			10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	105	84.61	5.5	1.85			11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	92	73.96	5.6	2.10			9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.7	109	134.82	5.5	1.80	GR39 GRF39	4P	15	71	57.35	2.3	1.15			11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	100	123.66	5.5	1.95			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	100	123.91	4.1	1.25	GR29 GRF29	4P	18	59	47.44	2.4	1.40			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.9	154	123.91	3.9	0.80	GR19 GRF19	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61	5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96	5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	73	90.96	4.2	1.70			15	68	84.61			5.7	2.80	18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	68	84.61	5.7	2.80			18	60	73.96			5.7	3.30	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78	4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18	60	73.96	5.7	3.30			6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9.3	113	90.96	4.1	1.10			10	105	84.78			4.1	1.20	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	105	84.78	4.1	1.20			11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	73	90.96	4.2	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.18kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.09	16669	14075	42	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.1	1360	1148	18	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.11	14619	12344	60	0.95			0.12	13196	11143	62	1.05			0.13	11538	9743	64	1.20	0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858	7.7	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8653	7307	67	1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																		
0.12	13196	11143	62	1.05			0.13	11538	9743	64	1.20	0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858	7.7	0.85			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8653	7307			67	1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6			972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55			1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252			4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827			35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737			2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30															
0.13	11538	9743	64	1.20			0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858			7.7	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.18					8653	7307	67			1.60	0.20	7635	6447	68	1.80	0.24	6594	5568	69	2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P			1.6	972	821	9.0					0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20	7768	6559	53	1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28			5577			4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469			2929	57	2.40			0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896			30	1.00	0.43	3599	3039			33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35			1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72			2164	1827	35	2.10	0.82	1894			1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35			2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2			1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040			878	27			3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4			1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86			1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1
0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.5	1016	858	7.7	0.85			GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.18	8653	7307	67	1.60			0.20	7635	6447	68	1.80					0.24			6594	5568			69					2.10	0.27	5834	4926	69	2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479	52	0.95	0.20							7768	6559	53	1.10		0.22	6909		5834			54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338			57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039			33	1.25	0.33	4640	3918			28	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.39	3959	3343	31			1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49			3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658			1400	35	2.75	1.1	1452	1226			36	3.15	0.49			3160	2668	20	1.00			GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75					2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16			1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19			1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7			160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30							
0.20	7635	6447	68	1.80			0.24	6594	5568	69	2.10					0.27			5834	4926			69			2.35	0.30	5122	4325	70	2.70	0.35	4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479			52	0.95	0.20	7768	6559	53							1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116			55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018			56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929			57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896			30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39			3959	3343					31	1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33			1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94			1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49			3160	2668	20			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58					2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59					4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061			1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05			9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0			1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30				
0.24	6594	5568	69	2.10			0.27	5834	4926	69	2.35					0.30			5122	4325	70	2.70	0.35			4446	3754	70	3.15	0.40	3910	3302	70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479					52	0.95	0.20			7768	6559	53	1.10	0.22	6909							5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018			56	1.75	0.37			4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896			30	1.00	0.43			3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39			3959	3343	31	1.15	0.43					3593	3034	32	1.25			0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700			2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94			1658			1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160			2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58			2659					2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59							4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75			2061	1740	10					0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065					1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11			140			118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1
0.27	5834	4926	69	2.35			0.30	5122	4325	70	2.70			0.35	4446	3754			70	3.15	0.40	3910	3302			70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479					52	0.95	0.20					7768	6559	53			1.10	0.22	6909	5834	54	1.20							0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33			4758	4018	56			1.75	0.37	4162			3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79			4P	0.34	4614			3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28			1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343					31	1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33			1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894			1599			35			2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452			1226	36	3.15			0.49			3160					2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755			27	3.55					0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23			1.15	0.63	2461					2078			24	1.30	0.75	2061	1740			10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935					19	1.50	1.6			955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308			17	1.05	9.7			160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00
0.30	5122	4325	70	2.70			0.35	4446	3754	70	3.15			0.40	3910	3302			70	3.60	0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479					52	0.95	0.20					7768	6559	53					1.10	0.22	6909	5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40					0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75			0.37			4162	3514	57			2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00					0.43	3599			3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31			1.15					0.43	3593	3034		32	1.25		0.49	3142	2653	33			1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63			2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658			1400			35	2.75	1.1	1452			1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.58			2659					2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722		19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P		0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24			1.30	0.75	2061					1740			10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88			1770	1495			15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6		955	806		19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11			140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104
0.35	4446	3754	70	3.15			0.40	3910	3302	70	3.60			0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479					52	0.95	0.20					7768	6559	53					1.10	0.22	6909			5834	54	1.20	0.26	6059	5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60		0.33	4652		3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75			0.37	4162	3514	57	2.00			0.39			3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25					0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15			0.43	3593	3034	32			1.25					0.49	3142	2653		33	1.45		0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987			35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452			1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23			1.20					0.65			2387					2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25			1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23					1.15	0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P					0.88			1770	1495			15			0.95	0.94			1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0			1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104			4.1	1.10	15
0.40	3910	3302	70	3.60			0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.18	8857	7479					52	0.95	0.20					7768	6559	53					1.10	0.22	6909			5834	54	1.20	0.26	6059			5116	55	1.40	0.29	5287	4464	56	1.60	0.33	4652	3928	57	1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75			0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338	57	2.10			0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00		GR109R79 GRF109R79	4P		0.39	3959	3343	31	1.15			0.43	3593	3034	32	1.25			0.49	3142	2653	33			1.45					0.57	2700	2280		34	1.70		0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23			1.20			0.65	2387	2016	24			1.35					0.76			2052					1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26			1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461					2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770			1495							15			0.95	0.94			1659			1401	16			1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86		1812	1530		13	0.90	1.0			1549	1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13			123	104	4.1			1.10	15	107
0.15	10403	8784	47	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	1.6	972	821	9.0	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.18	8857	7479	52	0.95			0.20	7768	6559	53	1.10					0.22	6909	5834					54	1.20	0.26					6059	5116	55			1.40	0.29	5287	4464	56			1.60	0.33	4652	3928	57			1.80	0.28	5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469			2929	57	2.40	0.30	5252			4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959			3343	31	1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70			0.63	2448	2067	35	1.85	0.66			2353	1987	35	1.95	0.72			2164	1827	35	2.10			0.82					1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91			1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207			27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45					1.4			1106	934	27			2.85	1.5	1040			878	27	3.05	1.7			894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19			1.50	1.6	955	806	19							1.70			0.75	2065			1744			11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107			90		4.1	1.30																																			
0.20	7768	6559	53	1.10			0.22	6909	5834	54	1.20					0.26	6059	5116					55	1.40	0.29			5287	4464	56	1.60	0.33			4652	3928	57	1.80	0.28			5577	4709	55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162			3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27			0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599			3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15			0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353			1987	35	1.95	0.72	2164	1827			35	2.10	0.82	1894	1599			35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P			0.94	1658	1400			35	2.75	1.1	1452			1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207			27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040					878			27	3.05	1.7			894	755	27			3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461			2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59							4P			0.86	1812			1530	13	0.90	1.0	1549					1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																											
0.22	6909	5834	54	1.20			0.26	6059	5116	55	1.40					0.29	5287	4464			56	1.60	0.33	4652	3928			57	1.80	0.28	5577	4709			55	1.50	GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162			3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57			2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599			3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28			1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15			0.43	3593	3034	32	1.25			0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35			2.10	0.82	1894	1599	35	2.40			GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400			35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040			878	27	3.05	1.7	894	755	27					3.55			0.48	3224	2722			19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061			1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86											1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308					17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19			4P	13	123	104	4.1			1.10	15	107	90	4.1	1.30																																										
0.26	6059	5116	55	1.40			0.29	5287	4464	56	1.60			0.33	4652	3928	57	1.80			0.28	5577	4709	55	1.50			GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162			3514	57	2.00	0.39	3953	3338	57			2.10	0.45	3469	2929	57	2.40	0.30			5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640			3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959			3343			31	1.15	0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142	2653			33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894			1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94					1658	1400	35			2.75	1.1			1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.58			2659	2245	23	1.20	0.65			2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55					0.48			3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57					2737	2311	23	1.15	0.63			2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88			1770	1495	15			0.95	0.94	1659	1401	16			1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59			4P					0.86	1812					1530	13			0.90	1.0	1549	1308	17					1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19					4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																											
0.29	5287	4464	56	1.60			0.33	4652	3928	57	1.80			0.28	5577	4709	55	1.50			GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75			0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953			3338	57	2.10	0.45	3469	2929	57			2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P			0.39	3959	3343			31	1.15	0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142	2653			33	1.45	0.57	2700	2280			34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P			0.94	1658	1400			35					2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49			3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65			2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81			1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5			1040	878	27	3.05	1.7	894	755			27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00					GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63					2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94			1659	1401	16			1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530										13	0.90	1.0	1549				1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9			0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107			90	4.1	1.30																																																		
0.33	4652	3928	57	1.80			0.28	5577	4709	55	1.50			GR139R79 GRF139R79	4P	0.33	4758	4018	56	1.75			0.37	4162	3514	57	2.00			0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469			2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343			31	1.15	0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142	2653			33	1.45	0.57	2700	2280			34	1.70	0.63	2448	2067			35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400					35	2.75	1.1			1452	1226	36			3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016			24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81			1922	1623	26	1.65	0.91			1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7			894	755	27	3.55	0.48	3224	2722			19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061			1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00			1.1			1465	1237	17			1.10	1.1	1362	1150	18			1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0							1549			1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11			140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19			4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																											
0.28	5577	4709	55	1.50			GR139R79 GRF139R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.33	4758	4018	56	1.75	0.37	4162			3514	57	2.00	0.39	3953			3338	57	2.10	0.45	3469			2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00	0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28			1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959			3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57			2700	2280	34			1.70	0.63	2448	2067	35			1.85	0.66	2353	1987	35			1.95	0.72	2164	1827	35			2.10	0.82	1894	1599	35			2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623			26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1			1429	1207	27			2.20	1.2	1284	1084	27			2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461			2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10			0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107			935	19	1.50	1.6	955			806			19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00			GR29R19 GRF29R19	4P	13			123	104	4.1			1.10	15	107	90	4.1			1.30																																																																																									
0.37	4162	3514	57	2.00	0.39	3953			3338	57	2.10	0.45	3469			2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25	0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959			3343			31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63			2448	2067	35			1.85	0.66	2353	1987	35			1.95	0.72	2164	1827	35			2.10	0.82	1894	1599	35			2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659			2245			23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207			27	2.20	1.2			1284	1084	27			2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495		15	0.95		0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107			935	19	1.50	1.6	955			806	19	1.70	0.75	2065			1744			11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13					123	104	4.1	1.10	15	107			90	4.1	1.30																																																																																														
0.39	3953	3338	57	2.10	0.45	3469			2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343			31	1.15	0.43	3593	3034			32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66			2353	1987	35			1.95	0.72	2164	1827	35			2.10	0.82	1894	1599	35			2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65	2387	2016			24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207			27	2.20	1.2	1284	1084			27	2.45	1.4			1106	934	27			2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63			2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94		1659	1401		16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59			4P	0.86					1812	1530	13					0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19			4P	13	123			104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																	
0.45	3469	2929	57	2.40	0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918	28	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343			31	1.15	0.43			3593	3034	32	1.25	0.49			3142	2653	33	1.45	0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35			1.95	0.72	2164			1827	35	2.10	0.82	1894			1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400			35	2.75	1.1	1452	1226			36	3.15	0.49	3160	2668			20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58			2659	2245	23			1.20	0.65	2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27			2.20	1.2	1284	1084	27			2.45	1.4	1106			934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55			0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	0.57	2737			2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.88	1770			1495	15	0.95		0.94	1659		1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19			1.50	1.6	955	806	19			1.70	0.75	2065	1744	11							0.80					GR89R59 GRF89R59	4P	0.86					1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140					118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																														
0.30	5252	4435	27	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.34	4614	3896	30	1.00			0.43	3599	3039			33	1.25	0.33	4640	3918			28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593	3034	32	1.25			0.49	3142	2653			33	1.45	0.57			2700	2280	34	1.70	0.63			2448	2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35			2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160			2668	20	1.00			GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25			1.55			0.81	1922	1623			26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894	755			27	3.55	0.48			3224	2722	19			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59		4P	0.88		1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150					18	1.20			1.3	1234	1042		18	1.35		1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90			1.0	1549	1308	17	1.05			9.7	160	135	3.9	0.85							11	140	118	4.0	1.00			GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																										
0.43	3599	3039	33	1.25			0.33	4640	3918			28	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.39	3959	3343	31	1.15			0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142	2653	33	1.45			0.57	2700	2280			34	1.70	0.63			2448	2067	35	1.85	0.66			2353	1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26			1.65			0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207			27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755			27	3.55	0.48	3224	2722			19	1.00	GR99R59 GRF99R59			4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495		15		0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042					18	1.35			1.4	1107	935		19	1.50		1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308			17	1.05	9.7	160	135			3.9	0.85	11	140	118			4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10					15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																															
0.33	4640	3918	28	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.39	3959	3343	31	1.15	0.43	3593			3034	32	1.25	0.49	3142			2653	33	1.45	0.57	2700			2280	34	1.70	0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353			1987	35	1.95			0.72	2164	1827			35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75	1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160			2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2			1284			1084	27	2.45			1.4	1106	934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061		1740	10		0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	1.1	1362		1150		18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065					1744	11			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P		0.86	1812		1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160			135	3.9	0.85			11	140	118	4.0	1.00			GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																			
0.43	3593	3034	32	1.25	0.49	3142			2653	33	1.45	0.57	2700			2280	34	1.70	0.63	2448			2067	35	1.85	0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164			1827	35	2.10			0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15	0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			0.58	2659	2245			23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55			0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4			1106			934	27	2.85			1.5	1040	878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18			1.20	1.3	1234		1042		18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P					0.86	1812			1530				13	0.90		1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85			11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																								
0.49	3142	2653	33	1.45	0.57	2700			2280	34	1.70	0.63	2448			2067	35	1.85	0.66	2353			1987	35	1.95	0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894			1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65	2387	2016			24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65			0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5			1040			878	27	3.05			1.7	894	755	27	3.55			0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63			2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88			1770	1495	15	0.95	0.94			1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042		18		1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59							4P	0.86			1812				1530	13		0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19			4P	13	123	104	4.1			1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																							
0.57	2700	2280	34	1.70	0.63	2448			2067	35	1.85	0.66	2353			1987	35	1.95	0.72	2164			1827	35	2.10	0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00			GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65			2387	2016	24	1.35	0.76			2052	1733	25	1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434			26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20			1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27			3.05			1.7	894	755			27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63			2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495			15			0.95	0.94	1659	1401	16			1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4		1107		935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86									1812			1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13					123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																										
0.63	2448	2067	35	1.85	0.66	2353			1987	35	1.95	0.72	2164			1827	35	2.10	0.82	1894			1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400			35	2.75	1.1	1452	1226			36	3.15	0.49	3160	2668			20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245			23	1.20	0.65			2387	2016	24			1.35	0.76	2052	1733	25			1.55	0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1			1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084			27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894			755			27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63			2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94			1659			1401	16	1.00	1.1	1465			1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4			1107	935	19		1.50		1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86			1812									1530	13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104			4.1		1.10	15		107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																															
0.66	2353	1987	35	1.95	0.72	2164			1827	35	2.10	0.82	1894			1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226			36	3.15	0.49	3160	2668			20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016			24	1.35	0.76			2052	1733	25			1.55	0.81	1922	1623	26			1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2			1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934			27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078			24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401			16	1.00	1.1			1465			1237	17	1.10	1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6			955	806	19		1.70		0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13			0.90		1.0	1549		1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90			4.1	1.30																																																																																																																																																																						
0.72	2164	1827	35	2.10	0.82	1894			1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P	0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668			20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35			0.76	2052	1733			25	1.55	0.81			1922	1623	26			1.65	0.91	1698	1434	26			1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5	1040	878			27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237			17	1.10	1.1			1362			1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75			2065	1744	11		0.80		GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0			1549			1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																															
0.82	1894	1599	35	2.40	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.94	1658	1400	35	2.75			1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00			GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052			1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85			1.1	1429	1207			27	2.20	1.2			1284	1084	27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755			27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061			1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17			1.10	1.1	1362	1150	18			1.20	1.3	1234	1042	18			1.35	1.4	1107			935	19	1.50			1.6			955	806	19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530	13	0.90	1.0	1549	1308			17	1.05	9.7	160	135	3.9			0.85	11	140			118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																			
1.1	1452	1226	36	3.15			0.49	3160	2668	20	1.00			GR99R59 GRF99R59	4P	0.58	2659	2245	23	1.20			0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20			1.2	1284	1084			27	2.45	1.4			1106	934	27	2.85	1.5			1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18			1.20	1.3	1234	1042	18			1.35	1.4	1107	935	19			1.50	1.6	955			806	19	1.70			0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0			1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																								
0.49	3160	2668	20	1.00			GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.58	2659	2245	23	1.20	0.65	2387			2016	24	1.35	0.76	2052			1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27			2.20	1.2	1284	1084	27			2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040			878	27	3.05			1.7	894	755			27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15	0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061			1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465			1237	17	1.10	1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6			955	806	19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812			1530	13	0.90			1.0			1549	1308	17	1.05		9.7	160		135	3.9	0.85			11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																								
0.65	2387	2016	24	1.35	0.76	2052			1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27			2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894			755	27	3.55			0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530					13	0.90			1.0	1549	1308			17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85		11	140		118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																													
0.76	2052	1733	25	1.55	0.81	1922			1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20	1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106	934	27			2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86					1812	1530	13					0.90	1.0			1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104			4.1	1.10	15	107	90			4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																
0.81	1922	1623	26	1.65	0.91	1698			1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20	1.2	1284			1084	27	2.45	1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040	878	27			3.05	1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224	2722	19			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237			17	1.10	1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812			1530			13					0.90	1.0	1549					1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104			4.1	1.10	15			107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																					
0.91	1698	1434	26	1.85	1.1	1429			1207	27	2.20	1.2	1284			1084	27	2.45	1.4	1106			934	27	2.85	1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894	755	27			3.55	0.48	3224	2722	19			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237			17	1.10	1.1	1362	1150			18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90			1.0			1549					1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90			4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1429	1207	27	2.20	1.2	1284			1084	27	2.45	1.4	1106			934	27	2.85	1.5	1040			878	27	3.05	1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224	2722	19			1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150			18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0			1549	1308			17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																					
1.2	1284	1084	27	2.45	1.4	1106			934	27	2.85	1.5	1040			878	27	3.05	1.7	894			755	27	3.55	0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935			19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0			1549	1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																												
1.4	1106	934	27	2.85	1.5	1040			878	27	3.05	1.7	894			755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311			23	1.15	0.63	2461	2078			24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495			15	0.95	0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237			17	1.10	1.1	1362	1150			18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4			1107	935	19	1.50	1.6			955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86					1812	1530	13					0.90	1.0	1549			1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13			123	104	4.1	1.10	15			107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5	1040	878	27	3.05	1.7	894			755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078			24	1.30	0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401			16	1.00	1.1	1465	1237			17	1.10	1.1	1362	1150			18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935			19	1.50	1.6			955	806	19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13					0.90	1.0	1549	1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15			107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.7	894	755	27	3.55	0.48	3224			2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P	0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237			17	1.10	1.1	1362	1150			18	1.20	1.3	1234	1042			18	1.35	1.4	1107	935			19	1.50	1.6	955	806			19	1.70	0.75			2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0			1549	1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.48	3224	2722	19	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.57	2737	2311	23	1.15			0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95	0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465			1237	17	1.10	1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0			1549	1308	17	1.05		9.7	160		135	3.9	0.85			11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.63	2461	2078	24	1.30			0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00	1.1	1465	1237	17	1.10	1.1	1362			1150	18	1.20	1.3	1234			1042	18	1.35	1.4	1107			935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0			1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85		11	140		118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.75	2061	1740	10	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.88	1770	1495	15	0.95			0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150	18	1.20	1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107			935	19	1.50	1.6	955			806	19	1.70	0.75	2065			1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0	1549	1308					17	1.05	9.7	160	135			3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.94	1659	1401	16	1.00			1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35	1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955			806	19	1.70	0.75	2065			1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.86	1812	1530					13	0.90	1.0			1549	1308	17	1.05	9.7	160	135			3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1	1465	1237	17	1.10			1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50	1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065			1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.86	1812	1530					13	0.90	1.0					1549	1308	17	1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.1	1362	1150	18	1.20			1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70	0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P			0.86	1812	1530					13	0.90	1.0					1549	1308	17	1.05	9.7			160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104			4.1	1.10	15	107	90			4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.3	1234	1042	18	1.35			1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0					1549	1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90			4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.4	1107	935	19	1.50			1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530			13	0.90	1.0					1549	1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.6	955	806	19	1.70			0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	0.86	1812	1530					13	0.90	1.0			1549	1308	17			1.05	9.7	160	135	3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.75	2065	1744	11	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.86	1812	1530	13	0.90					1.0	1549	1308					17	1.05	9.7	160	135			3.9	0.85	11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.0	1549	1308	17	1.05					9.7	160	135	3.9	0.85			11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107			90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9.7	160	135	3.9	0.85	11	140			118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P	13	123	104	4.1	1.10	15	107			90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	140	118	4.0	1.00	GR29R19 GRF29R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	123	104	4.1	1.10			15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	107	90	4.1	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.18kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.4	375	195.24	12	2.10	GR79 GRF79	6P	11	150	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.1	320	166.59	12	2.50			5.8	280	145.67	12	2.80			6.1	266	138.39	12	3.00	7.0	233	121.42	12	3.40	6.7	243	195.24	12	3.20	7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19
5.8	280	145.67	12	2.80			6.1	266	138.39	12	3.00			7.0	233	121.42	12	3.40	6.7	243	195.24	12	3.20	7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19					
6.1	266	138.39	12	3.00			7.0	233	121.42	12	3.40			6.7	243	195.24	12	3.20	7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19										
7.0	233	121.42	12	3.40			6.7	243	195.24	12	3.20			7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19															
6.7	243	195.24	12	3.20	7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182			145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																						
7.9	208	166.59	12	3.80	9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173			138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																											
9.0	182	145.67	12	4.30	9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384			199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																
9.5	173	138.39	12	4.60	4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354			184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																					
4.3	384	199.81	8.9	1.50	4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304			158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																										
4.6	354	184.07	9.1	1.65	5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264			137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																															
5.4	304	158.14	9.3	1.90	6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248			128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																				
6.2	264	137.67	10	2.20	6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219			113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																									
6.6	248	128.97	10	2.30	7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203			105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																														
7.5	219	113.94	10	2.70	8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184			95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																			
8.0	203	105.83	10	2.90	8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																										
8.9	184	95.91	10	3.20	9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																															
9.9	165	86.11	10	3.50	11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																				
11	142	74.17	10	4.10	12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																									
12	134	69.75	10	4.30	6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																														
6.6	249	199.81	10	2.30	7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																			
7.1	229	184.07	10	2.50	8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																								
8.3	197	158.14	10	2.90	9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																													
9.5	172	137.67	10	3.30	10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																		
10	161	128.97	10	3.60	11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																							
11	142	113.94	10	4.00	12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																												
12	132	105.83	10	4.30	4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																	
4.5	359	186.89	7.0	1.20	4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																						
4.9	331	172.17	7.1	1.30	5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																											
5.7	284	147.92	7.3	1.55	6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																
6.6	247	128.77	7.4	1.75	7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																					
7.0	232	120.63	7.4	1.90	7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																										
7.0	233	186.89	7.4	1.85	7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																															
7.6	215	172.17	7.4	2.00	8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																				
8.9	184	147.92	7.5	2.30	10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																									
10	161	128.77	7.5	2.70	11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																														
11	150	120.63	7.5	2.90	12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																			
12	133	106.58	7.5	3.20	13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																								
13	123	98.99	7.6	3.50	15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																													
15	112	89.71	7.6	3.80	7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																		
7.4	220	176.88	5.5	1.30	8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																							
8.0	203	162.94	5.5	1.40	9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																												
9.4	175	139.99	5.6	1.65	11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																	
11	152	121.87	5.7	1.90	11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																						
11	142	114.17	5.7	2.00	13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																											
13	126	100.86	5.7	2.30	14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																
14	117	93.68	5.8	2.50	15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																					
15	106	84.90	5.8	2.70	17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																										
17	95	76.23	5.8	3.00	6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																															
6.9	238	123.66	2.9	0.80	8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																				
8.1	202	105.28	4.6	0.95	9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																									
9.4	174	90.77	4.9	1.10	10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																														
10	163	84.61	5.0	1.20	10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	163	134.82	5.0	1.15	11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	149	123.66	5.1	1.25	12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	127	105.28	5.3	1.45	14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	110	90.77	5.4	1.70	15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	102	84.61	5.5	1.80	18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	89	73.96	5.5	2.10	19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	84	69.33	5.6	2.20	21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21	74	61.18	5.6	2.50	23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	67	55.76	5.6	2.80	27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	58	48.08	5.7	3.20	29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29	54	44.9	3.8	2.20	33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
33	47	39.25	3.6	2.50	36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
36	44	36.79	3.6	2.70	40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40	39	32.47	3.4	3.10	46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
46	35	28.78	3.3	3.50	54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
54	30	24.47	3.1	4.10	46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
46	34	28.37	3.3	3.50	50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
50	31	26.09	3.2	3.80	59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
59	27	22.32	3.1	4.50	68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
68	23	19.35	2.9	5.20	72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
72	22	18.08	2.9	5.50	84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
84	19	15.63	2.7	6.40	99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
99	16	13.28	2.6	7.50	16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	99	81.64	0.04	0.80	19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	85	70.39	1.3	0.95	20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	79	65.61	1.7	1.00	23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	69	57.35	2.2	1.15	24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	65	53.76	2.4	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28	57	47.44	2.3	1.40	30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	53	44.18	2.3	1.50	34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
34	47	38.61	2.2	1.70	36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36	44	36.2	2.2	1.80	41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
41	39	31.94	2.1	2.00	46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	34	28.32	2.1	2.30	54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
54	29	24.07	2.0	2.70	34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
34	47	25.23	2.2	1.70	37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	43	23.15	2.2	1.85	43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
43	37	19.71	2.1	2.20	52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
52	30	25.23	2.0	2.60	57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
57	28	23.15	2.0	2.80	66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
66	24	19.71	1.9	3.30	77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
77	21	16.99	1.8	3.80	83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
83	19	15.84	1.8	4.10	95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
95	17	13.84	1.7	4.70	101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
101	16	12.98	1.7	5.00	114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
114	14	11.45	1.6	5.40	129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
129	12	10.15	1.6	5.80	152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
152	10	8.63	1.5	6.40	174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
174	9.1	7.55	1.4	5.70	186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
186	8.5	7.04	1.4	6.00	213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
213	7.4	6.15	1.3	6.80	227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
227	7.0	5.76	1.3	7.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
257	6.1	5.09	1.3	7.70	290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
290	5.4	4.51	1.2	8.10	342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
342	4.6	3.83	1.1	9.00	268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
268	5.9	10.15	1.2	12	315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
315	5.0	8.63	1.2	13	360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
360	4.4	7.55	1.1	12	386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
386	4.1	7.04	1.1	13	442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
442	3.6	6.15	1.1	14	472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
472	3.3	5.76	1.0	15	534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
534	3.0	5.09	1.0	16	603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
603	2.6	4.51	1.0	17	710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
710	2.2	3.83	0.9	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.18kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
140	12	6.07	4.7	3.60	GRX69 GRXF69	6P	0.95	2268	1400	35	2.00	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
164	10	5.18	4.5	7.30			188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40	216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253	6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																														
188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40			216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016			12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253			6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59			6P	1.2	1863	1150	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8			5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW									0.14	15785	9743	48	0.85			GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46			4695	2898	70	2.90	0.23			9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232			4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45			0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839			57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226			58	4.20	0.44	4923	3039			26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																	
198	8.5	4.30	4.2	9.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
253	6.4	5.18	3.9	11			289	5.6	4.53	3.7	14			305	5.3	4.30	3.7	14			347	4.7	3.77			3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20		238	6.8		5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688			1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4			3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307			63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30			0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34			6364	3928	54	1.30			0.28	7629	4709	51	1.05			GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05			0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338			55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1			706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72			2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289			12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1			1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																													
289	5.6	4.53	3.7	14			305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0			3.20	3.3	24			453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	168	10	5.07			3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8			15	417	3.9			3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16			13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63			1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24			9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79			4P	2.4	907	560	8.6			0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464			53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51					1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408			3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56			1.95			GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923			3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40			0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83			2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260			12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557			344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																		
305	5.3	4.30	3.7	14			347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6			2.89	3.2	28			516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150			13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	168					10	5.07	3.6			3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59			4P	1.3	1688			1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55			2.8	15	417			3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48			0.85	GR149R79 GRF149R79	4P			2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18			11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452					5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79			4P			2.4	907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26			8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364					3928			54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745			2929					56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10			1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226			58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373					11	1.40	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34			1.75	4.6	468	289	12			1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10					
347	4.7	3.77	3.5	18			409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1			2.54	3.1	36			546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150			13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	168			10					5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59					4P	1.3			1688	1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4			3.55	2.8	15			417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743			48					0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70					2.90	0.23	9452							5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			2.4			907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00					0.30			7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928			54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514			55					1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45			4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1			1986	1226	58	4.20	0.44			4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	3.6			604	373	11	1.40	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1			530	327	11	1.60	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	8.4	256			158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319			6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1
409	4.0	3.20	3.3	24			453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0			2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	168			10	5.07					3.6			3.60	195	8.6			4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95							258			6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9			3.14	2.7	16			450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3			925					571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443			60	1.00	0.18			11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452		5834	48		0.90	GR139R79 GRF139R79	4P							2.4	907	560					8.6			0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26			8288	5116	51	1.00	0.30					7232			4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54			1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693			3514	55	1.45			0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745			2929	56	1.75	0.50			4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79			4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923			3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79					4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60			0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	4.6	468	289	12			1.80	5.1			421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7			1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR59R39 GRF59R39	4P			4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3			1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4
453	3.6	2.89	3.2	28			516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150	13	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	168	10	5.07					3.6			3.60	195		8.6	4.35		3.4			7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			258	6.3	5.07	3.1	5.40							301			5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6			2.91	2.6	18			496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571			8.7			0.90					GR79R39 GRF79R39			4P	0.16			13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63			1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24			9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560									8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39					4P			0.26			8288			5116	51	1.00	0.30	7232			4464	53	1.15			0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629			4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7					791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514			55	1.45	0.40			5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929			56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1					706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6		604			373		11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67		3219	1987		33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			4.1			530	327	11	1.60	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P			3.9			557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P			4.2					517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230
516	3.1	2.54	3.1	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	168	10	5.07			3.6	3.60	195	8.6	4.35					3.4	7.90	224	7.5	3.79			3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0			12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4	3.55	2.8							15			417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642			2.5	2.04	2.3			26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00			0.18	11838	7307			63			1.15					0.21			10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926			67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95			0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00			0.30	7232	4464			53			1.15			0.34	6364		3928	54						1.30			0.28			7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40			5408					3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56			1.95	GR139R79 GRF139R79	4P			3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908			2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57			2.50					0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80					5.1			421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557			344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261					8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45					5.7					381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215					7.2			1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10
642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150			13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	168			10	5.07	3.6			3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224			7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7			3.79	2.9	14	369	4.4			3.55	2.8	15	417	3.9							3.14			2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3			28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16			13678	8443	60	1.00	0.18			11838	7307	63			1.15			0.21					10445			6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754			69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39			4P	0.26	8288	5116	51			1.00	0.30	7232	4464	53	1.15			0.34			6364	3928		54	1.30				0.28	7629	4709			51			1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7					791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408			3338		55	1.50		0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436					10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15			0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979			1839					57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6			604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468			289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR59R39 GRF59R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9			557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423					261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P			4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348					215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8
155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	1.2	1863	1150			13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
168	10	5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35			3.4	7.90					224			7.5			3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35			3.0	12	346			4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91	2.6	18			496	3.3	2.64	2.5	20							553			2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18			11838	7307	63			1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27			7981	4926	67			1.70			0.31					7007			4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464			53			1.15	0.34	6364	3928					54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488			10			1.05	0.33		6510	4018				53	1.25	0.38			5693			3514			55		1.45	0.40		5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979			1839	57	2.80			0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6			604					373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421			260			12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324					200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39					4P			4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6			326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4					230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																						
195	8.6	4.35	3.4	7.90			224	7.5	3.79			3.3	9.20		238	6.8		5.50			3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	258	6.3			5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55			2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3			2.64	2.5	20	553	2.9			2.37	2.5	22	642	2.5							2.04			2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838	7307	63			1.15	0.21	10445			6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67			1.70	0.31	7007			4325			68					1.95			0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39			4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232			4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54					1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791			488			10	1.05		0.33	6510				4018	53	1.25			0.38			5693			3514		55	1.45		0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56			1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57			2.50	0.72	2979			1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923			3039			26		0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75			4.6			468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261					8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4				256	158				10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428			264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35					7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6			470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																							
224	7.5	3.79	3.3	9.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
238	6.8	5.50	3.2	5.40	GRX59 GRXF59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346			4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55			2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496			3.3	2.64	2.5			20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92			2.3	28	794	2.0	1.65			2.2	31	0.25kW									0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447			65	1.30	0.24	9021	5568			66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35			6082	3754	69			2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23			9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4			907	560	8.6			0.95	GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629			4709			51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P					2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40					5408	3338	55	1.50	0.45	4745					2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79		4P	3.1				706	436	10			1.20			0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986			1226			58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40			0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582					359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65		6.6	326	201	9.3		1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90			4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																							
258	6.3	5.07	3.1	5.40			301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417			3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91			2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642			2.5	2.04	2.3			26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743		48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P		2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443	60	1.00			0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926			67	1.70	0.31	7007	4325			68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46			4695	2898	70			2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560	8.6			0.95	GR69R39 GRF69R39	4P			0.26			8288	5116	51	1.00	0.30	7232			4464			53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488			10	1.05	0.33	6510	4018							53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56					1.75	0.50	4306	2658	56	1.95					GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55				3908	2412	57		2.15	0.64	3358			2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79			4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219			1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530			327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4			629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39			4P			3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90					3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235		9.0	1.65	6.6	326		201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2			517	319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																			
301	5.4	4.35	3.0	12			346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450			3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64			2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682			2.4	1.92	2.3			28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14			15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16			13678	8443	60	1.00	0.18			11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31			7007	4325	68	1.95	0.35			6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70			2.90	0.23	9452			5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4			907	560	8.6	0.95			GR69R39 GRF69R39					4P			0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53			1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53							1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75					0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79		4P	3.1				706	436	10	1.20	0.55	3908				2412	57	2.15		0.64	3358	2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6							604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67					3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327			11	1.60			0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344							7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2					517	319	6.3	0.90	3.7		582	359		7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.9			442	273			6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																						
346	4.7	3.79	2.9	14			369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496			3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37			2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794			2.0	1.65	2.2			31	0.25kW							0.25kW								0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	0.16	13678			8443	60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95			0.35	6082	3754	69	2.25			0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834			48	0.90	GR139R79 GRF139R79			4P	2.4	907			560			8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P						0.26	8288				5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34			6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P					2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53							1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75					0.50	4306	2658	56	1.95		GR139R79 GRF139R79		4P	3.1			706	436	10	1.20	0.55	3908				2412	57	2.15		0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			3.6			604			373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530			327	11	1.60			0.73	2960			1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P			3.9	557	344		7.7	1.10				3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5			622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P			4.2					517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P		4.9	442		273			6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6			470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																								
369	4.4	3.55	2.8	15			417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553			2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04			2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW								0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			0.16	13678	8443	60			1.00					0.18	11838	7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021			5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350			3302	69	2.60	0.46	4695			2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560			8.6	0.95					GR69R39 GRF69R39	4P			0.26			8288	5116			51	1.00				0.30	7232		4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709			51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05							0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55							1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95					GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436					10			1.20	0.55	3908	2412	57	2.15		0.64		3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44			4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327			11	1.60			0.73	2960	1827			34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9					557	344	7.7		1.10	3.9				557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39					4P					4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3				0.90	GR59R39 GRF59R39		4P			4.9	442			273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																					
417	3.9	3.14	2.7	16			450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642			2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92			2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW								0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	0.16					13678	8443	60	1.00			0.18	11838			7307	63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55			0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60			0.46	4695	2898	70	2.90			0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4			907	560	8.6			0.95	GR69R39 GRF69R39									4P	0.26	8288	5116	51			1.00	0.30				7232	4464		53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51			1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791	488	10							1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45					0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79							4P	3.1	706					436			10	1.20	0.55	3908	2412	57		2.15		0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79			4P	4.1	530			327	11			1.60	0.73	2960			1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39			4P					3.9	557	344		7.7	1.10				3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39							4P	4.2			517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90				GR59R39 GRF59R39						4P	4.9			442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																						
450	3.6	2.91	2.6	18			496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682			2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65			2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			0.16	13678			8443	60	1.00			0.18	11838	7307	63			1.15	0.21			10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67			1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70			2.90	0.23	9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907			560			8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39			4P			0.26	8288				5116	51		1.00	0.30	7232	4464			53	1.15				0.34	6364		3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7			791					488	10	1.05	0.33				6510	4018		53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55					1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706			436	10					1.20	0.55					3908			2412	57	2.15	0.64	3358	2073		57		2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11			1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33		1.40	GR109R79 GRF109R79		4P	4.1	530	327	11					1.60	0.73			2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7									1.10	3.9	557		344	7.7				1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3									0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8											1.05			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																												
496	3.3	2.64	2.5	20			553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794			2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678			8443					60	1.00	0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65			1.30	0.24			9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68			1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907			560			8.6	0.95			GR69R39 GRF69R39			4P	0.26		8288	5116			51	1.00	0.30	7232			4464	53		1.15	0.34	6364	3928			54	1.30				0.28	7629		4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488			10			1.05					0.33	6510	4018	53			1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56					1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436			10	1.20		0.55	3908	2412	57				2.15	0.64					3358			2073	57	2.50	0.72	2979	1839		57		2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530		327		11	1.60	0.73	2960					1827	34			1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	3.9	557									344	7.7	1.10		4.5	476				294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2			517	319	6.3	0.90					3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05											4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																													
553	2.9	2.37	2.5	22			642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	0.16	13678	8443					60	1.00			0.18	11838	7307			63	1.15	0.21	10445	6447	65	1.30			0.24	9021	5568	66			1.55	0.27			7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69			2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907			560			8.6	0.95			GR69R39 GRF69R39			4P	0.26				8288	5116		51		1.00	0.30			7232	4464	53	1.15			0.34	6364		3928	54	1.30	0.28			7629	4709				51	1.05		GR139R79 GRF139R79	4P	2.7			791	488	10			1.05			0.33					6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306					2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1			706	436	10			1.20	0.55		3908	2412	57	2.15				0.64	3358					2073			57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6			604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67			3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1			530	327		11		1.60	0.73	2960	1827					34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9			557	344	7.7			1.10	3.9	557	344									7.7	1.10	4.5		476	294		8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2			517			319	6.3	0.90	3.7			582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442			273	6.8	1.05	4.9								442	273		6.8			1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																
642	2.5	2.04	2.3	26			682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW								0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P					0.16	13678	8443			60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021			5568	66	1.55	0.27			7981	4926			67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40			5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			2.4	907			560			8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P					0.26	8288	5116		51	1.00		0.30		7232	4464			53	1.15	0.34	6364			3928	54		1.30	0.28	7629	4709			51	1.05				GR139R79 GRF139R79	4P				2.7			791	488	10			1.05			0.33		6510	4018		53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56		1.95	GR139R79 GRF139R79		4P	3.1	706			436			10	1.20	0.55			3908	2412		57	2.15	0.64	3358				2073	57					2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604			373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530			327			11	1.60		0.73		2960	1827	34	1.50		0.83	2591		1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557			344			7.7	1.10	3.9			557	344	7.7	1.10									4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517			319			6.3			0.90	3.7	582	359		7.3	1.05	4.3	502	310	8.1		1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273			6.8			1.05	4.9	442	273								6.8	1.05		5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																				
682	2.4	1.92	2.3	28			794	2.0	1.65	2.2	31	0.25kW							0.25kW							0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	0.16	13678					8443	60	1.00	0.18	11838			7307	63	1.15	0.21			10445	6447	65			1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27			7981	4926	67	1.70			0.31	7007			4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60			0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907					560	8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39	4P			0.26	8288				5116	51		1.00	0.30	7232		4464	53		1.15		0.34	6364			3928	54	1.30	0.28			7629	4709		51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P			2.7	791									488			10	1.05	0.33			6510			4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436		10		1.20	0.55			3908			2412	57	2.15			0.64	3358		2073	57	2.50	0.72				2979	1839	57		2.80		0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11			1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33			1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11			1.60	0.73			2960			1827	34		1.50		0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7			1.10	3.9			557			344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5							1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3			0.90	3.7			582			359			7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8			1.05	4.9			442			273			6.8	1.05	5.5	390			241			7.0		1.20	6.2		348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																										
794	2.0	1.65	2.2	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.25kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.14	15785	9743	48	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.16	13678	8443	60	1.00			0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007			4325	68	1.95	0.35			6082	3754			69	2.25	0.40	5350	3302			69	2.60	0.46	4695	2898			70	2.90	0.23	9452			5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560	8.6	0.95			GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00	0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745			2929	56	1.75	0.50				4306	2658		56	1.95	GR139R79 GRF139R79		4P	3.1		706		436	10			1.20	0.55	3908	2412			57	2.15		0.64	3358					2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P			4.1	530	327		11		1.60	0.73			2960			1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3			1.90	7.3			293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																														
0.18	11838	7307	63	1.15			0.21	10445	6447	65	1.30	0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69			2.25	0.40	5350	3302			69	2.60			0.46	4695	2898	70	2.90			0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907			560	8.6	0.95					GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116	51	1.00			0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488			10	1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75			0.50	4306	2658	56				1.95	GR139R79 GRF139R79		4P	3.1				706		436		10	1.20			0.55	3908	2412	57			2.15	0.64		3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67			3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79					4P	4.1	530		327		11	1.60			0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39			4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39			4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201			9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																															
0.21	10445	6447	65	1.30			0.24	9021	5568	66	1.55	0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69			2.60	0.46	4695	2898			70	2.90			0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560					8.6	0.95			GR69R39 GRF69R39	4P	0.26	8288	5116					51	1.00	0.30	7232	4464			53	1.15	0.34	6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7			791	488	10			1.05	0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50			4306	2658	56	1.95				GR139R79 GRF139R79				4P				3.1		706		436	10			1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358		2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79							4P	4.1		530		327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39					4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9					1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3					0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																												
0.24	9021	5568	66	1.55			0.27	7981	4926	67	1.70	0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70			2.90	0.23	9452	5834			48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560					8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39					4P	0.26	8288	5116			51	1.00	0.30					7232	4464	53	1.15	0.34			6364	3928	54	1.30	0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7			791			488	10	1.05			0.33	6510	4018	53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306			2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79												4P		3.1		706	436		10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	3.6		604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79		4P	0.67		3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79									4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39							4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384					6.9			1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319					6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																									
0.27	7981	4926	67	1.70			0.31	7007	4325	68	1.95	0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4			907	560					8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39					4P	0.26		8288	5116				51	1.00	0.30			7232	4464	53	1.15	0.34			6364	3928	54	1.30	0.28			7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488			10			1.05			0.33	6510	4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95			GR139R79 GRF139R79	4P	3.1															706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6		604		373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67		3219		1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1						530	327				11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9									557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9					1.00			GR59R39 GRF59R39			4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3					0.90			GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																								
0.31	7007	4325	68	1.95			0.35	6082	3754	69	2.25	0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907			560			8.6			0.95	GR69R39 GRF69R39					4P	0.26		8288	5116				51		1.00	0.30	7232	4464		53	1.15	0.34			6364	3928	54	1.30	0.28			7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791	488			10	1.05	0.33			6510			4018			53	1.25	0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436					10											1.20			0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327			11				1.60	0.73	2960	1827				34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7									1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P		4.2	517		319							6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P					4.9							442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																									
0.35	6082	3754	69	2.25			0.40	5350	3302	69	2.60	0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560			8.6	0.95			GR69R39 GRF69R39			4P			0.26		8288	5116				51		1.00	0.30	7232	4464		53		1.15	0.34	6364	3928		54	1.30	0.28			7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791	488					10	1.05	0.33			6510	4018	53			1.25			0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436			10	1.20	0.55					3908				2412			57				2.15			0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327			11	1.60	0.73			2960			1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	3.9			557									344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2			517	319	6.3	0.90	3.7							582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9							442							273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																										
0.40	5350	3302	69	2.60			0.46	4695	2898	70	2.90	0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39			4P	0.26							8288	5116	51		1.00	0.30	7232	4464		53		1.15	0.34	6364	3928		54		1.30	0.28	7629	4709		51	1.05	GR139R79 GRF139R79			4P	2.7	791	488					10	1.05	0.33					6510	4018	53			1.25	0.38	5693			3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436			10	1.20	0.55			3908	2412	57					2.15		0.64	3358	2073			57				2.50			0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987			33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327			11	1.60	0.73			2960	1827	34			1.50		0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289		12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	3.9			557	344	7.7			1.10									4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2			517			319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3					1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442							273							6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																											
0.46	4695	2898	70	2.90			0.23	9452	5834	48	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39			4P	0.26					8288	5116	51		1.00	0.30		7232	4464	53		1.15	0.34	6364	3928		54		1.30	0.28	7629	4709		51		1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7		791	488					10	1.05	0.33					6510	4018	53					1.25	0.38	5693			3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436			10	1.20	0.55			3908	2412	57			2.15	0.64	3358	2073	57			2.50		0.72	2979	1839			57			2.80	0.95	2263		1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40			0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60			0.73	2960	1827			34	1.50	0.83			2591	1599	34			1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30				5.1	423				261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7			582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1		1.25	5.0		428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9			442				273	6.8		1.05							5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																		
0.23	9452	5834	48	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	GR69R39 GRF69R39			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.26	8288	5116	51	1.00					0.30	7232	4464			53	1.15					0.34		6364	3928		54		1.30	0.28		7629	4709	51		1.05	GR139R79 GRF139R79		4P	2.7	791		488	10	1.05	0.33		6510		4018	53	1.25	0.38		5693		3514			55		1.45	0.40					5408	3338	55					1.50	0.45	4745	2929			56	1.75	0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50			0.72	2979	1839			57	2.80	0.95			2263	1397	58			3.65	1.1	1986	1226	58			4.20		0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11		1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1			421	260	12	2.00	5.9			363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6			285	176	10			2.20	8.4	256			158		10	2.45	3.5	622	384	6.9		1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230			142			7.4			2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6					470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																	
0.30	7232	4464	53	1.15	0.34	6364			3928	54	1.30			0.28	7629		4709	51		1.05		GR139R79 GRF139R79	4P		2.7		791	488		10	1.05	0.33		6510				4018	53		1.25	0.38	5693	3514		55		1.45	0.40	5408	3338		55		1.50			0.45		4745	2929					56	1.75	0.50	4306			2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P			3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908			2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263			1397	58	3.65			1.1	1986	1226			58	4.20	0.44			4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44			4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327			11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10			2.20	8.4	256			158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319			6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1			525			324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7		1.00	5.1		424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																						
0.34	6364	3928	54	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.28	7629	4709	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P	2.7	791	488	10	1.05	0.33	6510	4018	53		1.25	0.38		5693					3514		55	1.45		0.40	5408	3338		55				1.50	0.45		4745	2929	56	1.75		0.50		4306	2658	56	1.95		GR139R79 GRF139R79		4P	3.1	706	436		10	1.20	0.55			3908	2412	57	2.15	0.64	3358	2073	57	2.50	0.72			2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44			4915	3034	20			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363			224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.33	6510	4018	53	1.25			0.38	5693	3514	55	1.45	0.40	5408	3338	55		1.50	0.45		4745					2929		56	1.75		0.50	4306	2658		56				1.95	GR139R79 GRF139R79		4P	3.1	706	436		10		1.20	0.55	3908	2412					57	2.15	0.64		3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1			1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034			20	0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	0.67	3219			1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1			530	327	11	1.60	0.73			2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388			7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7			1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176			10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517			319	6.3	0.90	3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.38	5693	3514	55	1.45			0.40	5408	3338	55	1.50	0.45	4745	2929	56		1.75	0.50		4306					2658		56	1.95		GR139R79 GRF139R79	4P	3.1		706	436		10	1.20				0.55	3908	2412		57		2.15	0.64	3358	2073			57		2.50	0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039			26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40					0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40					GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60			0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P			3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557			344	7.7	1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256			158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582			359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442			273	6.8			1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.40	5408	3338	55	1.50			0.45	4745	2929	56	1.75	0.50	4306	2658	56		1.95	GR139R79 GRF139R79		4P		3.1	706		436		10	1.20				0.55		3908	2412		57	2.15				0.64	3358	2073		57	2.50	0.72	2979	1839	57	2.80		0.95		2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40			0.44	4915	3034	20	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960			1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5			1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR59R39 GRF59R39	4P			4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442			273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.45	4745	2929	56	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.50	4306	2658	56	1.95	GR139R79 GRF139R79	4P	3.1	706	436	10	1.20	0.55	3908	2412	57		2.15					0.64	3358		2073		57	2.50				0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263		1397		58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26		0.90		GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289			12	1.80	5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25			5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.55	3908	2412	57	2.15			0.64	3358	2073	57	2.50	0.72	2979	1839	57		2.80					0.95	2263		1397	58	3.65	1.1	1986			1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26		0.90		GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11	1.40	0.44	4915	3034	20		0.90				GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1			530	327	11	1.60	0.73	2960	1827			34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9			1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90			4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.64	3358	2073	57	2.50			0.72	2979	1839	57	2.80	0.95	2263	1397	58		3.65				1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11		1.40				0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219		1987		33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327			11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599			34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4			629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517			319			6.3	0.90	3.7	582	359	7.3			1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290			6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.72	2979	1839	57	2.80			0.95	2263	1397	58	3.65	1.1	1986	1226	58	4.20	0.44		4923		3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373	11			1.40			0.44	4915	3034	20		0.90		GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60	0.73	2960			1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557			344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90					3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442			273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.95	2263	1397	58	3.65			1.1	1986	1226	58	4.20	0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79		4P		3.6	604	373			11	1.40	0.44	4915			3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60			0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591			1599	34	1.75			4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5			622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39			4P	4.2			517	319	6.3	0.90	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7			1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.1	1986	1226	58	4.20			0.44	4923	3039	26	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373					11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60			0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468			289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39			4P	4.2	517	319		6.3	0.90		3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.44	4923	3039	26	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	3.6	604	373			11	1.40	0.44	4915	3034	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.67	3219	1987	33	1.40			GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530	327	11	1.60			0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75			4.6	468	289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319		6.3	0.90		3.7	582	359		7.3	1.05		4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.44	4915	3034	20	0.90					GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.67	3219	1987	33	1.40	GR109R79 GRF109R79	4P	4.1	530			327	11	1.60	0.73	2960	1827	34	1.50	0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1			421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4			629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384			6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2			517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6		326	201		9.3	1.90	7.3		293	181		9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.73	2960	1827	34	1.50			0.83	2591	1599	34	1.75	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9			557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00			GR59R39 GRF59R39	4P	4.2			517	319	6.3	0.90	3.7	582	359			7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319		6.3	0.90		GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424			262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.83	2591	1599	34	1.75			4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9			557	344			7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00			GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319					6.3			0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319					6.3	0.90	3.7					582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.1	421	260	12	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359					7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.4	629	388	7.1	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7			379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2			517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359			7.3			1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6			285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310			8.1			1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7			1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2			348	215	7.2			1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1			303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176			10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90			3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1			266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319			6.3	0.90	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.4	256	158	10	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.5	622	384	6.9	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	4.2	517	319	6.3	0.90	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0			1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3			1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90			4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.7	381	235	9.0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7			1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241			7.0	1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1			266	164	7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215			7.2	1.35	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187			7.3	1.55	8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4	1.75	9.4			230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142			7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324			5.3	0.90	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.1	525	324	5.3	0.90			4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.25kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.4	399	246	7.0	1.15	GR59R39	4P	7.1	319	186.89	7.1	1.30	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.0	356	220	7.1	1.30	GRF59R39		5.8	369	228	2.9	0.85			GR49R39	4P	7.7	294	172.17	7.2	1.40	6.8	316	195	5.1	1.00	GRF49R39	7.3	295	182	5.2	1.05	GR39R19	4P	9.0	252	147.92	7.3	1.65	8.6	249	154	5.4	1.25	GRF39R19	8.9	243	150	3.2	0.85	GR49 GRF49	4P	10	220	128.77	7.4	1.90	10	211	130	4.6	1.00	GR39R19	11	201	124	4.8	1.05	GRF39R19	12	178	110	5.0	1.15	GR39R19	4P	11	206	120.63	7.4	2.00	14	152	94	5.2	1.35	GR39R19	8.5	253	156	2.2	0.80	GR99 GRF99	8P	12	182	106.58	7.5	2.30	9.9	219	135	4.5	0.95	GR39R19	10.5	206	127	4.6	1.00	GRF39R19	12.8	168	104	5.0	1.25	GR89 GRF89	8P	13	169	98.99	7.5	2.50	14.8	146	90	5.2	1.40	GR39R19	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR79 GRF79	8P	15	153	89.71	7.5	2.70	2.5	906	255.71	27	3.30	GR99	2.7	855	241.25	27	3.50	GRF99	3.0	766	216.28	27	4.00	GR79 GRF79	8P	17	137	80.55	7.5	3.00	2.6	878	247.61	19	1.80	GR89	2.9	771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1	732	206.6	19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24	12	2.30	GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6	236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67	8.3	1.25	GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																													
5.8	369	228	2.9	0.85	GR49R39	4P	7.7	294	172.17	7.2	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.8	316	195	5.1	1.00			GRF49R39	7.3	295	182	5.2			1.05	GR39R19	4P	9.0	252	147.92	7.3	1.65	8.6	249	154	5.4	1.25	GRF39R19	8.9	243	150	3.2			0.85	GR49 GRF49	4P	10	220	128.77	7.4	1.90	10	211	130	4.6	1.00	GR39R19	11	201			124	4.8	1.05	GRF39R19	12	178	110	5.0	1.15	GR39R19	4P	11	206	120.63	7.4	2.00	14	152	94	5.2	1.35	GR39R19			8.5	253	156	2.2	0.80	GR99 GRF99	8P	12	182	106.58	7.5	2.30	9.9	219	135	4.5			0.95	GR39R19	10.5	206	127	4.6	1.00	GRF39R19	12.8	168	104	5.0	1.25	GR89 GRF89	8P	13	169	98.99	7.5	2.50	14.8	146			90	5.2	1.40	GR39R19	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR79 GRF79	8P	15	153	89.71	7.5	2.70			2.5	906	255.71	27	3.30	GR99	2.7	855	241.25	27	3.50	GRF99	3.0	766	216.28	27	4.00	GR79 GRF79	8P	17	137	80.55			7.5	3.00	2.6	878	247.61	19	1.80	GR89	2.9	771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1	732	206.6	19	2.20	GR79 GRF79	6P	19			118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79			4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11			1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333			195.24	12	2.30	GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79			9.6	236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67	8.3			1.25	GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6	491			184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1			1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235			137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7	2.10			13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10			3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21			110	64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																						
7.3	295	182	5.2	1.05	GR39R19	4P	9.0	252	147.92	7.3	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.6	249	154	5.4	1.25			GRF39R19	8.9	243	150	3.2			0.85			GR49 GRF49	4P	10	220	128.77	7.4	1.90	10	211	130	4.6	1.00	GR39R19	11	201			124			4.8	1.05	GRF39R19	12	178	110	5.0	1.15	GR39R19	4P	11	206	120.63			7.4	2.00	14	152	94	5.2	1.35	GR39R19	8.5			253	156	2.2	0.80	GR99 GRF99	8P	12	182	106.58	7.5	2.30			9.9	219	135	4.5	0.95			GR39R19	10.5	206	127	4.6	1.00	GRF39R19	12.8	168			104	5.0	1.25	GR89 GRF89	8P	13	169	98.99	7.5	2.50	14.8	146	90			5.2	1.40	GR39R19	2.2	1027	289.74	27			3.00	GR79 GRF79	8P	15	153	89.71	7.5	2.70	2.5			906	255.71	27	3.30	GR99			2.7	855	241.25	27	3.50	GRF99	3.0	766	216.28	27	4.00	GR79 GRF79	8P	17	137	80.55	7.5			3.00	2.6	878			247.61	19	1.80	GR89	2.9	771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1	732	206.6	19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118			69.23			7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79	4P					7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11			1.55			GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79			6.8	333	195.24			12	2.30	GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248			145.67	12	3.10	GRF79	9.6			236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7			1.10	GR69	4.6	488	137.67	8.3	1.25			GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69			4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07			8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13			172	100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6			344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68			5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65			GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67			10	2.40	GR69	10	220			128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49			4P	17	130	76.23	5.7	2.10	13			180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40			GRF69			15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																
8.9	243	150	3.2	0.85			GR49 GRF49	4P	10	220	128.77			7.4					1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	211	130	4.6	1.00					GR39R19	11	201			124					4.8	1.05	GRF39R19	12	178	110	5.0	1.15	GR39R19	4P	11	206	120.63			7.4			2.00	14	152	94	5.2	1.35	GR39R19	8.5			253	156	2.2			0.80	GR99 GRF99	8P	12	182	106.58	7.5	2.30	9.9			219	135	4.5	0.95			GR39R19	10.5	206	127	4.6			1.00	GRF39R19	12.8	168	104			5.0	1.25	GR89 GRF89	8P	13	169	98.99	7.5	2.50			14.8	146	90			5.2	1.40	GR39R19	2.2	1027	289.74	27	3.00			GR79 GRF79	8P	15	153	89.71	7.5	2.70			2.5			906	255.71	27	3.30	GR99	2.7			855	241.25	27	3.50	GRF99			3.0	766	216.28	27	4.00	GR79 GRF79	8P	17	137	80.55	7.5			3.00	2.6	878	247.61			19	1.80	GR89			2.9	771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1	732	206.6	19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118			69.23	7.6			3.50			3.5	647	182.55	19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79	4P							7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11			1.55					GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12			2.10	GRF79	6.8			333	195.24			12	2.30	GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12			2.70	GR79	9.1	248	145.67			12	3.10	GRF79	9.6			236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12			3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10			GR69	4.6	488	137.67	8.3	1.25			GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17			5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3			533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07			8.2			1.20	GRF69	5.4	422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172			100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6			344	128.97	9.1			1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6			1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69			6.7	341	199.81	9.1	1.65			GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29			4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67					10	2.40	GR69	10	220	128.97			10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P			17			130	76.23	5.7	2.10	13			180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40			GRF69	15			147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10										
11	201	124	4.8	1.05					GRF39R19	12	178			110					5.0	1.15	GR39R19	4P	11	206	120.63	7.4			2.00	14	152			94			5.2	1.35	GR39R19	8.5	253	156	2.2	0.80			GR99 GRF99	8P	12			182			106.58	7.5	2.30	9.9	219	135			4.5	0.95	GR39R19	10.5			206	127	4.6	1.00	GRF39R19			12.8	168	104	5.0	1.25			GR89 GRF89	8P			13	169	98.99	7.5	2.50			14.8	146	90			5.2	1.40	GR39R19	2.2	1027	289.74	27	3.00					GR79 GRF79	8P	15	153	89.71			7.5			2.70	2.5	906	255.71	27	3.30			GR99	2.7	855	241.25	27			3.50	GRF99	3.0	766	216.28			27	4.00	GR79 GRF79	8P			17	137	80.55	7.5			3.00	2.6	878			247.61	19	1.80	GR89	2.9	771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1			732	206.6			19	2.20			GR79 GRF79			6P	19	118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40									GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430			121.42							12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.1	445	166.59			12	1.80			GR79	5.8			389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24	12			2.30	GR29 GRF29	4P	9.5	239			139.99	5.3	1.15	8.0			284	166.59	12	2.70			GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6	236			138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208			121.87	5.5	1.35	11	207	121.42			12	3.70	GR79	4.0	560	158.14			7.7	1.10	GR69			4.6	488	137.67	8.3	1.25	GRF69	5.0	457	128.97			8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5			1.45			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3			533	199.81			7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7			1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67			9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1			1.70	GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6			1.75	8.0	282	105.83					9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65					GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80			GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P					16			145	84.90	5.7	1.90	9.7			235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12			194	113.94	10	2.90			GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83			10	3.10			GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5			499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70
12	178	110	5.0	1.15					GR39R19	4P	11			206					120.63	7.4			2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	152	94	5.2	1.35							GR39R19	8.5	253	156					2.2	0.80			GR99 GRF99	8P	12	182			106.58	7.5	2.30	9.9	219	135			4.5	0.95	GR39R19	10.5	206	127	4.6	1.00					GRF39R19			12.8			168	104	5.0	1.25	GR89 GRF89	8P			13	169	98.99	7.5			2.50	14.8	146	90	5.2	1.40	GR39R19	2.2	1027	289.74	27	3.00							GR79 GRF79	8P	15	153	89.71			7.5	2.70	2.5			906	255.71	27	3.30	GR99	2.7	855	241.25							27	3.50	GRF99	3.0	766	216.28			27	4.00	GR79 GRF79	8P	17	137			80.55	7.5	3.00	2.6	878			247.61	19	1.80	GR89	2.9			771	217.48					19	2.00	GRF89	3.1			732	206.6	19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40			GR79	3.8			590	166.59							11	1.40	GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6						490	138.39		11	1.70	GR79	5.3	430	121.42			12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94			5.1							1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8			389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24	12	2.30			GR29 GRF29	4P			9.5	239			139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79			9.1			248	145.67			12	3.10	GRF79	9.6			236	138.39	12	3.20			GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207			121.42	12	3.70			GR79	4.0			560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6			488	137.67	8.3	1.25	GRF69	5.0			457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94			8.9	1.50			GR69	4.3	533	199.81			7.8			1.10	GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20			GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97			9.1	1.70	GRF69	7.5			304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14			160	93.68	5.6	1.75	8.0			282	105.83			9.4	2.10	GR69	6.7			341	199.81	9.1	1.65		GR69	7.2		314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14					9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145			84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67							10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130			76.23	5.7			2.10	13	180	105.83					10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40			GRF69	15			147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5			499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P			21	110	64.21	5.8			2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97			56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13
8.5	253	156	2.2	0.80							GR99 GRF99	8P	12	182	106.58	7.5			2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.9	219	135	4.5	0.95	GR39R19	10.5							206	127	4.6	1.00			GRF39R19	12.8					168	104			5.0	1.25	GR89 GRF89	8P	13	169			98.99	7.5	2.50	14.8	146	90	5.2	1.40					GR39R19	2.2	1027	289.74			27	3.00	GR79 GRF79	8P			15	153	89.71	7.5	2.70	2.5			906	255.71	27	3.30	GR99	2.7	855	241.25	27	3.50	GRF99	3.0									766	216.28	27	4.00	GR79 GRF79	8P	17	137			80.55	7.5	3.00	2.6	878	247.61	19	1.80	GR89	2.9					771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1			732	206.6			19	2.20			GR79 GRF79	6P	19	118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40			GR79	3.8					590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60			GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39			11	1.70			GR79	5.3				430	121.42		12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11	1.55			GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1					1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67			12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24	12	2.30			GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3							1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1			248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6	236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P					11	208			121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14			7.7	1.10			GR69	4.6	488	137.67			8.3	1.25	GRF69	5.0					457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6			404	113.94			8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81			7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07			8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2			367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95			GR99 GRF99	6P	14	160			93.68	5.6	1.75	8.0			282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7			341	199.81	9.1	1.65			GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14			9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7			1.90	9.7			235	137.67	10	2.40			GR69	10	220	128.97		10	2.50		GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P		17	130		76.23	5.7			2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91							10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80			GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7			2.40	4.5			499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110					64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7			395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97					56.73	5.8	2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25			90	52.69			5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10						
10.5	206	127	4.6	1.00	GRF39R19	12.8							168	104	5.0	1.25			GR89 GRF89	8P					13	169			98.99	7.5			2.50	14.8	146	90	5.2	1.40	GR39R19	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR79 GRF79	8P			15	153	89.71	7.5			2.70	2.5					906	255.71	27	3.30	GR99	2.7			855	241.25	27	3.50	GRF99	3.0	766	216.28	27	4.00	GR79 GRF79	8P	17	137							80.55	7.5	3.00	2.6			878	247.61	19	1.80	GR89	2.9	771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1	732	206.6					19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118			69.23	7.6			3.50	3.5	647	182.55			19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4			516	145.67			11	1.60	GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39					11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90			GRF79	4.4			521	195.24	11	1.55		GR39 GRF39	4P		8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59					12	1.80	GR79	5.8			389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24	12	2.30	GR29 GRF29	4P			9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59					12	2.70	GR79	9.1	248	145.67					12	3.10	GRF79	9.6	236	138.39	12	3.20			GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42					12	3.70	GR79	4.0			560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67	8.3	1.25	GRF69	5.0			457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195			114.17	5.5	1.45	5.6					404	113.94	8.9	1.50			GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10			GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14			8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172			100.86	5.6	1.60	6.2			367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70			GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83			9.4	2.10	GR69	6.7			341	199.81			9.1	1.65	GR69	7.2			314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67			10	2.40			GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12			194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7		2.10	13		180	105.83	10	3.10	GR69	14				164	95.91		10	3.40			GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117					68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9			459	172.17			6.7	0.95	GR59	5.7			395	147.92					6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0					284	106.58					7.3	1.55	GRF59	8.6			264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82			2.5	0.80			11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																		
12.8	168	104	5.0	1.25	GR89 GRF89	8P							13	169	98.99	7.5									2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14.8	146	90	5.2	1.40									GR39R19	2.2	1027	289.74	27	3.00							GR79 GRF79	8P	15	153	89.71	7.5			2.70	2.5	906	255.71	27	3.30	GR99	2.7	855	241.25	27	3.50					GRF99	3.0	766	216.28			27	4.00					GR79 GRF79	8P	17	137	80.55	7.5	3.00	2.6	878	247.61	19	1.80	GR89	2.9	771	217.48	19	2.00			GRF89	3.1			732	206.6			19	2.20	GR79 GRF79	6P			19	118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40	GR79	3.8	590	166.59					11	1.40			GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60			GR79 GRF79	4P	7.5	302			176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90			GRF79	4.4			521	195.24	11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278					162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80			GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8					333	195.24	12	2.30	GR29 GRF29	4P	9.5	239					139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6					236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208					121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70			GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6					488	137.67	8.3	1.25	GRF69	5.0	457	128.97					8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81			7.8	1.10	GR69	4.6			491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14					8.7	1.40	GR29 GRF29	4P			13	172	100.86	5.6	1.60	6.2			367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95			GR99 GRF99	6P	14	160			93.68	5.6	1.75	8.0			282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7			341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2			314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145			84.90	5.7			1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12	194	113.94					10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7			2.10	13			180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91			10	3.40	GRF69	15			147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89			6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17			6.7	0.95					GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6			344	128.77			7.1	1.30	GR29 GRF29	4P			23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63			7.2	1.35	GR59	8.0			284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99					7.3	1.70	GR59	25	90	52.69			5.8	3.10	28	81	47.75	5.8					3.40	9.9			230	134.82	2.5	0.80	11	211			123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30			18	126			73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																								
2.2	1027	289.74	27	3.00			GR79 GRF79	8P					15	153	89.71	7.5	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.5	906	255.71	27	3.30					GR99	2.7			855	241.25	27	3.50	GRF99	3.0			766	216.28					27	4.00	GR79 GRF79	8P			17	137	80.55	7.5	3.00	2.6	878	247.61	19	1.80	GR89	2.9					771	217.48	19	2.00	GRF89	3.1	732	206.6							19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40	GR79	3.8			590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4			516	145.67					11	1.60	GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3			430	121.42			12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24					11	1.55			GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10			GRF79	6.8	333	195.24			12	2.30					GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10					GRF79	9.6	236	138.39			12	3.20					GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14			7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67			8.3	1.25					GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50					GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6					491	184.07			8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95					GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6			1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2			314	184.07	9.2	1.80			GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7			1.90	9.7	235	137.67	10	2.40			GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94			10	2.90			GR49 GRF49	4P			17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11			10	3.80			GR39 GRF39	4P	19	117			68.54	5.7			2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P			21	110	64.21	5.8			2.50	4.9	459	172.17			6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6.6			344	128.77			7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97			56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55			GRF59	8.6			264	98.99					7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10			28	81	47.75	5.8			3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3			0.90	13	180	105.28	4.8	1.05			15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61			5.1	1.30			18	126	73.96	5.3	1.45	19			118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6			2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																		
2.7	855	241.25	27	3.50					GRF99	3.0			766	216.28	27	4.00	GR79 GRF79	8P			17	137					80.55	7.5					3.00	2.6	878	247.61	19	1.80	GR89	2.9	771	217.48	19	2.00			GRF89	3.1	732	206.6	19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118			69.23	7.6			3.50	3.5			647	182.55	19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4			516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79	4P			7.5	302					176.88	5.0			0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24			11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1			1.00	5.1					445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24	12	2.30			GR29 GRF29	4P	9.5	239			139.99	5.3							1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6	236	138.39	12			3.20	GR69 GRF69	8P	11	208			121.87	5.5	1.35	11					207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67			8.3	1.25	GRF69	5.0	457	128.97			8.5	1.35					GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5			1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10			GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40			GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2			367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70			GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160			93.68	5.6							1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P			16	145	84.90	5.7					1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130			76.23	5.7					2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117			68.54	5.7					2.40	4.5			499	186.89			6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17			6.7	0.95	GR59	5.7			395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77			7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8			2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99			7.3	1.70			GR59	25					90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8			3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05			15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19			118	69.33			5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																														
3.0	766	216.28	27	4.00					GR79 GRF79	8P			17	137	80.55	7.5					3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.6	878	247.61	19	1.80									GR89	2.9	771	217.48					19	2.00	GRF89	3.1			732	206.6			19	2.20	GR79 GRF79	6P	19	118	69.23	7.6	3.50	3.5	647	182.55	19	2.40			GR79	3.8	590	166.59	11	1.40			GRF79	4.4			516	145.67			11	1.60			GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70			GR79	5.3	430	121.42			12	1.90	GRF79	4.4			521	195.24	11	1.55			GR39 GRF39	4P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67			12	2.10			GRF79	6.8	333	195.24			12	2.30					GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67					12	3.10			GRF79	9.6	236	138.39	12	3.20			GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7			1.10			GR69	4.6			488	137.67	8.3	1.25					GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6			404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3			533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6			491	184.07	8.2	1.20			GRF69	5.4	422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6			344	128.97	9.1	1.70					GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95			GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83			9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81			9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07							9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40			GR69	10	220	128.97					10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90			GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10			GR69	14	164	95.91	10	3.40			GRF69	15			147	86.11					10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8			2.50	4.9					459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6.6			344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P			23	97	56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0			284	106.58					7.3	1.55	GRF59	8.6			264	98.99			7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9			230	134.82	2.5	0.80	11	211			123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155			90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33			5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																				
2.9	771	217.48	19	2.00							GRF89	3.1	732	206.6	19	2.20			GR79 GRF79	6P	19	118	69.23	7.6			3.50	3.5			647	182.55			19	2.40	GR79	3.8	590	166.59	11	1.40	GRF79	4.4			516	145.67	11	1.60	GR79 GRF79	4P			7.5	302			176.88	5.0			0.90	4.6					490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24	11	1.55			GR39 GRF39	4P	8.2	278			162.94	5.1	1.00	5.1					445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24			12	2.30			GR29 GRF29	4P	9.5	239			139.99	5.3							1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6	236	138.39			12	3.20			GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5					1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488			137.67			8.3	1.25			GRF69	5.0	457	128.97					8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195			114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10			GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20			GRF69	5.4	422	158.14			8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172			100.86	5.6	1.60	6.2			367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97			9.1	1.70	GRF69	7.5					304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P					14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83			9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81			9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07							9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97					10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90					GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83			10	3.10	GR69	14	164	95.91			10	3.40			GRF69	15					147	86.11			10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5			499	186.89			6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110					64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7			395	147.92			6.9	1.10	GRF59	6.6					344	128.77	7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0			322	120.63					7.2	1.35	GR59	8.0			284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81			47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82			2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28			4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																		
3.1	732	206.6	19	2.20	GR79 GRF79	6P					19	118	69.23	7.6	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.5	647	182.55	19	2.40							GR79	3.8	590	166.59	11	1.40					GRF79	4.4	516	145.67			11	1.60			GR79 GRF79	4P			7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90					GRF79	4.4	521	195.24	11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278					162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8					333	195.24			12	2.30	GR29 GRF29	4P					9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6					236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208					121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6			488	137.67					8.3	1.25	GRF69	5.0					457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3			533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20			GRF69	5.4			422	158.14			8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70			GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95			GR99 GRF99	6P			14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07					9.2	1.80	GRF69	8.4							270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40			GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94			10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7					2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15					147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117							68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9			459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92			6.9	1.10			GRF59	6.6			344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P			23	97			56.73	5.8			2.90	7.0					322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55			GRF59	8.6			264	98.99	7.3	1.70			GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81			47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211					123.66	4.3	0.90	13			180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																								
3.8	590	166.59	11	1.40							GRF79	4.4	516	145.67	11	1.60					GR79 GRF79	4P	7.5	302			176.88	5.0							0.90	4.6	490	138.39	11	1.70	GR79	5.3	430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4	521	195.24					11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278			162.94	5.1					1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24					12	2.30			GR29 GRF29	4P							9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6					236	138.39	12	3.20			GR69 GRF69	8P					11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10			GR69	4.6					488	137.67	8.3	1.25					GRF69	5.0	457	128.97			8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94			8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6			491	184.07			8.2	1.20			GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97			9.1	1.70							GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7					341	199.81	9.1	1.65							GR69	7.2	314	184.07			9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P			16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40			GR69	10			220	128.97	10	2.50					GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7	2.10	13					180	105.83	10	3.10			GR69	14							164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11			10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117			68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90			GR29 GRF29	4P			21	110			64.21	5.8	2.50	4.9					459	172.17			6.7	0.95			GR59	5.7					395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30			GR29 GRF29	4P			23	97	56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0			284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70					GR59	25	90	52.69			5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																						
4.4	516	145.67	11	1.60							GR79 GRF79	4P	7.5	302	176.88	5.0							0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.6	490	138.39	11	1.70			GR79	5.3					430	121.42	12	1.90	GRF79	4.4					521	195.24	11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278					162.94	5.1	1.00	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8					333	195.24			12	2.30			GR29 GRF29	4P					9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6			236	138.39	12	3.20					GR69 GRF69	8P			11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6					488	137.67	8.3	1.25									GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81			7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07			8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14			8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97			9.1	1.70			GRF69	7.5			304	113.94			9.3	1.95	GR99 GRF99	6P			14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7			341	199.81	9.1	1.65			GR69	7.2							314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97			10	2.50			GRF69	12	194	113.94			10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7					2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91			10	3.40			GRF69	15	147	86.11					10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117			68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8			2.50	4.9	459	172.17					6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6.6			344	128.77			7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8							2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35					GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55			GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8							3.40	9.9	230	134.82			2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13			180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																												
5.3	430	121.42	12	1.90			GRF79	4.4	521	195.24			11	1.55	GR39 GRF39	4P	8.2	278					162.94	5.1	1.00	5.1			445	166.59					12	1.80	GR79	5.8	389	145.67	12	2.10	GRF79	6.8	333	195.24	12	2.30	GR29 GRF29	4P					9.5	239			139.99	5.3					1.15	8.0			284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6	236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P			11	208	121.87	5.5									1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67	8.3	1.25					GRF69	5.0	457	128.97					8.5	1.35			GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5			1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6			491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40			GR29 GRF29	4P			13	172			100.86	5.6	1.60	6.2			367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95			GR99 GRF99	6P			14	160					93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81			9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80							GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P	16	145			84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12			194	113.94	10	2.90			GR49 GRF49	4P			17	130	76.23	5.7					2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15			147	86.11	10	3.80					GR39 GRF39	4P			19	117			68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90			GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9					459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92			6.9	1.10			GRF59	6.6			344	128.77			7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97					56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63					7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58			7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81					47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82			2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13			180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																												
4.4	521	195.24	11	1.55			GR39 GRF39	4P	8.2	278			162.94	5.1			1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.1	445	166.59	12	1.80					GR79	5.8			389	145.67			12	2.10					GRF79	6.8	333	195.24			12	2.30					GR29 GRF29	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1			248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6			236	138.39					12	3.20	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10					GR69	4.6	488	137.67									8.3	1.25	GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10					GR69	4.6	491	184.07			8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67			9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97			9.1	1.70	GRF69	7.5							304	113.94			9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65			GR69	7.2							314	184.07					9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97			10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90					GR49 GRF49	4P			17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91			10	3.40			GRF69	15	147	86.11							10	3.80	GR39 GRF39	4P			19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8			2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7					395	147.92			6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30					GR29 GRF29	4P			23	97	56.73	5.8					2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0			284	106.58			7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99			7.3	1.70			GR59	25			90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9					230	134.82	2.5	0.80	11	211			123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30			18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																												
5.8	389	145.67	12	2.10					GRF79	6.8			333	195.24			12	2.30					GR29 GRF29	4P	9.5	239			139.99	5.3			1.15	8.0			284	166.59	12	2.70	GR79	9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6			236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P			11	208					121.87	5.5			1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67					8.3	1.25	GRF69	5.0							457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5			1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07					8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40			GR29 GRF29	4P	13	172			100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95							GR99 GRF99	6P			14	160			93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2			314	184.07	9.2	1.80					GRF69	8.4					270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145			84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P									17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91			10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80							GR39 GRF39	4P					19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90			GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95					GR59	5.7			395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77									7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97			56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			GR59	8.0			284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6			264	98.99			7.3	1.70			GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8			3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211			123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30			18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																												
6.8	333	195.24	12	2.30					GR29 GRF29	4P			9.5	239			139.99	5.3	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.0	284	166.59	12	2.70	GR79	9.1							248	145.67			12	3.10	GRF79	9.6	236	138.39			12	3.20			GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5			1.35	11	207	121.42	12	3.70	GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10			GR69	4.6	488	137.67					8.3	1.25					GRF69	5.0			457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50			GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07			8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40			GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97					9.1	1.70	GRF69	7.5			304	113.94	9.3	1.95					GR99 GRF99	6P			14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80											GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12	194	113.94			10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130			76.23	5.7			2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15			147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P											19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92									6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97					56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0					284	106.58			7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70							GR59	25	90	52.69			5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80			11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05			15	155			90.77	5.1			1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																
9.1	248	145.67	12	3.10	GRF79	9.6					236	138.39	12	3.20			GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5			1.35	11					207	121.42	12	3.70			GR79	4.0	560	158.14	7.7	1.10	GR69	4.6	488	137.67	8.3	1.25			GRF69	5.0	457	128.97					8.5	1.35	GR29 GRF29	4P			12	195			114.17	5.5	1.45	5.6			404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10			GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14			8.7	1.40	GR29 GRF29	4P			13	172	100.86	5.6					1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95	GR99 GRF99	6P			14	160	93.68	5.6									1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10									GR29 GRF29	4P			16	145	84.90	5.7			1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94			10	2.90	GR49 GRF49	4P			17	130			76.23	5.7			2.10	13			180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117													68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P			21	110	64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92									6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30			GR29 GRF29	4P					23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0					284	106.58			7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70							GR59	25	90	52.69			5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155			90.77	5.1			1.20	16			144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																		
9.6	236	138.39	12	3.20	GR69 GRF69	8P					11	208	121.87	5.5					1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	207	121.42	12	3.70							GR79	4.0	560	158.14					7.7	1.10	GR69	4.6			488	137.67					8.3	1.25	GRF69	5.0			457	128.97	8.5	1.35	GR29 GRF29	4P	12	195	114.17	5.5	1.45	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3			533	199.81	7.8	1.10			GR69	4.6	491	184.07			8.2	1.20	GRF69	5.4			422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97			9.1	1.70					GRF69	7.5	304	113.94					9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65					GR69	7.2	314	184.07									9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12			194	113.94					10	2.90	GR49 GRF49	4P			17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40			GRF69	15					147	86.11			10	3.80			GR39 GRF39	4P			19	117	68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8			2.50	4.9					459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77					7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35									GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6									264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28							4.8	1.05	15	155			90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																
4.0	560	158.14	7.7	1.10							GR69	4.6	488	137.67					8.3	1.25	GRF69	5.0			457	128.97	8.5	1.35			GR29 GRF29	4P	12	195			114.17	5.5	1.45	5.6			404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6			491	184.07	8.2	1.20			GRF69	5.4	422	158.14			8.7	1.40	GR29 GRF29	4P			13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67			9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95					GR99 GRF99	6P	14	160					93.68	5.6			1.75	8.0	282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07					9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14							9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7			1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90			GR49 GRF49	4P					17	130					76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15			147	86.11			10	3.80	GR39 GRF39	4P			19	117							68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P			21	110	64.21	5.8			2.50	4.9					459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77					7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63			7.2	1.35					GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6									264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05					15	155	90.77	5.1			1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.6	488	137.67	8.3	1.25							GRF69	5.0	457	128.97	8.5	1.35			GR29 GRF29	4P	12	195			114.17	5.5	1.45	5.6					404	113.94	8.9	1.50	GR69	4.3	533	199.81			7.8	1.10	GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14			8.7	1.40	GR29 GRF29	4P			13	172	100.86	5.6			1.60	6.2					367	137.67	9.0	1.60			GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160	93.68	5.6	1.75	8.0							282	105.83					9.4	2.10			GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14			9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7					1.90	9.7	235	137.67			10	2.40	GR69	10			220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7	2.10	13									180	105.83					10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7			2.40	4.5					499	186.89					6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9					459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7					395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97					56.73	5.8					2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55			GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69									5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19			118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.0	457	128.97	8.5	1.35			GR29 GRF29	4P			12	195	114.17	5.5	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.6	404	113.94	8.9	1.50					GR69	4.3	533	199.81	7.8	1.10	GR69	4.6					491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4	422	158.14					8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67	9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70			GRF69	7.5					304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160					93.68	5.6	1.75	8.0			282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2			314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4							270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P			16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12			194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P			17	130	76.23	5.7			2.10	13	180	105.83			10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15			147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P							19	117	68.54	5.7					2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9			459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7					395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6.6			344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P					23	97	56.73	5.8			2.90	7.0					322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6			264	98.99					7.3	1.70					GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28					4.8	1.05			15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.3	533	199.81	7.8	1.10					GR69	4.6	491	184.07	8.2	1.20	GRF69	5.4					422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P	13	172					100.86	5.6			1.60	6.2	367	137.67			9.0	1.60	GR69	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P					14	160	93.68	5.6			1.75	8.0					282	105.83	9.4	2.10			GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80			GRF69	8.4	270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P			16	145	84.90	5.7	1.90	9.7					235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90			GR49 GRF49	4P			17	130	76.23	5.7					2.10	13	180	105.83			10	3.10	GR69	14			164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80			GR39 GRF39	4P	19	117			68.54	5.7					2.40	4.5	499	186.89			6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8			2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7	395	147.92			6.9	1.10					GRF59	6.6	344	128.77			7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97							56.73	5.8	2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25			90	52.69					5.8	3.10					28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16			144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.6	491	184.07	8.2	1.20					GRF69	5.4	422	158.14	8.7	1.40	GR29 GRF29	4P					13	172	100.86	5.6			1.60	6.2					367	137.67			9.0	1.60	GR69	6.6			344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P	14	160							93.68	5.6	1.75	8.0			282	105.83					9.4	2.10	GR69	6.7			341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145					84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67					10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P							17	130	76.23	5.7					2.10	13	180	105.83			10	3.10	GR69	14			164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80					GR39 GRF39	4P			19	117			68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89			6.1	0.90			GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17			6.7	0.95	GR59	5.7			395	147.92					6.9	1.10	GRF59	6.6			344	128.77					7.1	1.30							GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70			GR59	25					90	52.69					5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.4	422	158.14	8.7	1.40					GR29 GRF29	4P	13	172	100.86	5.6							1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.2	367	137.67	9.0	1.60							GR69	6.6	344	128.97			9.1	1.70			GRF69	7.5	304	113.94			9.3	1.95	GR99 GRF99	6P			14	160			93.68	5.6	1.75	8.0			282	105.83	9.4	2.10	GR69	6.7	341	199.81	9.1	1.65			GR69	7.2					314	184.07	9.2	1.80	GRF69	8.4			270	158.14			9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12	194	113.94			10	2.90					GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7					2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15			147	86.11					10	3.80	GR39 GRF39	4P			19	117	68.54	5.7	2.40	4.5			499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95									GR59	5.7			395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6			344	128.77					7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0			284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70					GR59	25									90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28			4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61			5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.6	344	128.97	9.1	1.70	GRF69	7.5					304	113.94	9.3	1.95			GR99 GRF99	6P			14	160	93.68	5.6			1.75	8.0					282	105.83			9.4	2.10	GR69	6.7			341	199.81	9.1	1.65	GR69	7.2	314	184.07	9.2	1.80			GRF69	8.4					270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P			16	145	84.90	5.7	1.90	9.7			235	137.67	10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12	194	113.94	10	2.90			GR49 GRF49	4P	17	130			76.23	5.7							2.10	13	180	105.83					10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80			GR39 GRF39	4P					19	117					68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7									395	147.92			6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77			7.1	1.30					GR29 GRF29	4P					23	97	56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25					90	52.69									5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05			15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.5	304	113.94	9.3	1.95	GR99 GRF99	6P					14	160	93.68	5.6							1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.0	282	105.83	9.4	2.10							GR69	6.7	341	199.81							9.1	1.65	GR69	7.2			314	184.07			9.2	1.80	GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10	GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67	10	2.40			GR69	10			220	128.97	10	2.50	GRF69	12					194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P			17	130	76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40					GRF69	15			147	86.11			10	3.80			GR39 GRF39	4P	19	117			68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9							459	172.17	6.7	0.95					GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6			344	128.77			7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8	2.90	7.0									322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99											7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28					4.8	1.05			15	155	90.77	5.1			1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.7	341	199.81	9.1	1.65							GR69	7.2	314	184.07					9.2	1.80	GRF69	8.4	270	158.14			9.4	2.10			GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67			10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12			194	113.94			10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130					76.23	5.7	2.10	13					180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P			19	117			68.54	5.7			2.40	4.5					499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9			459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7							395	147.92	6.9	1.10					GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P			23	97			56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0					284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10											28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61			5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19			118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.2	314	184.07	9.2	1.80			GRF69	8.4			270	158.14	9.4	2.10					GR29 GRF29	4P	16	145	84.90	5.7	1.90	9.7	235	137.67					10	2.40	GR69	10	220	128.97	10	2.50			GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130			76.23	5.7			2.10	13			180	105.83					10	3.10	GR69	14					164	95.91	10	3.40	GRF69	15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7					2.40	4.5			499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P					21	110	64.21	5.8			2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10							GRF59	6.6	344	128.77					7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97					56.73	5.8			2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55			GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8											3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104			61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.4	270	158.14	9.4	2.10			GR29 GRF29	4P			16	145	84.90	5.7	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.7	235	137.67	10	2.40					GR69	10	220	128.97	10	2.50	GRF69	12					194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P	17	130					76.23	5.7	2.10	13	180	105.83	10	3.10			GR69	14	164	95.91	10	3.40			GRF69	15			147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P			19	117			68.54	5.7	2.40	4.5	499	186.89					6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9			459	172.17	6.7	0.95					GR59	5.7	395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6							344	128.77	7.1	1.30			GR29 GRF29	4P	23	97	56.73	5.8			2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35					GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55			GRF59	8.6	264	98.99			7.3	1.70					GR59	25			90	52.69			5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61					5.1	1.30			18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	220	128.97	10	2.50					GRF69	12	194	113.94	10	2.90	GR49 GRF49	4P					17	130	76.23	5.7			2.10	13					180	105.83	10	3.10	GR69	14	164	95.91			10	3.40	GRF69	15	147	86.11			10	3.80	GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7					2.40	4.5			499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P			21	110	64.21	5.8			2.50	4.9	459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7	395	147.92					6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77	7.1	1.30							GR29 GRF29	4P	23	97					56.73	5.8	2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58			7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69			5.8	3.10					28	81			47.75	5.8			3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19			118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	194	113.94	10	2.90					GR49 GRF49	4P	17	130	76.23	5.7							2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	180	105.83	10	3.10							GR69	14	164	95.91							10	3.40	GRF69	15			147	86.11	10	3.80			GR39 GRF39	4P	19	117	68.54	5.7	2.40	4.5			499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P			21	110			64.21	5.8	2.50	4.9					459	172.17	6.7	0.95	GR59	5.7	395	147.92					6.9	1.10	GRF59	6.6			344	128.77	7.1	1.30	GR29 GRF29	4P			23	97	56.73	5.8					2.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0			284	106.58					7.3	1.55					GRF59	8.6	264	98.99			7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3			0.90	13					180	105.28	4.8	1.05	15	155			90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	164	95.91	10	3.40							GRF69	15	147	86.11			10	3.80			GR39 GRF39	4P	19	117			68.54	5.7	2.40	4.5					499	186.89	6.1	0.90	GR29 GRF29	4P	21	110	64.21	5.8	2.50	4.9					459	172.17			6.7	0.95	GR59	5.7					395	147.92	6.9	1.10	GRF59	6.6	344	128.77					7.1	1.30	GR29 GRF29	4P			23	97	56.73	5.8					2.90	7.0	322	120.63			7.2	1.35	GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55	GRF59	8.6			264	98.99	7.3	1.70			GR59	25					90	52.69	5.8	3.10			28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155			90.77	5.1			1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	147	86.11	10	3.80	GR39 GRF39	4P					19	117	68.54	5.7			2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.5	499	186.89	6.1	0.90							GR29 GRF29	4P	21	110			64.21	5.8	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	459	172.17	6.7	0.95			GR59	5.7					395	147.92			6.9	1.10	GRF59	6.6			344	128.77			7.1	1.30	GR29 GRF29	4P	23	97			56.73	5.8	2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35	GR59	8.0					284	106.58			7.3	1.55	GRF59	8.6			264	98.99	7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10			28	81	47.75	5.8					3.40	9.9	230	134.82			2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16			144	84.61	5.1	1.30			18	126	73.96	5.3			1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.7	395	147.92	6.9	1.10			GRF59	6.6					344	128.77			7.1	1.30	GR29 GRF29	4P			23	97			56.73	5.8			2.90	7.0			322	120.63	7.2	1.35			GR59	8.0	284	106.58	7.3	1.55			GRF59	8.6	264	98.99			7.3	1.70	GR59	25	90	52.69	5.8	3.10	28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82			2.5	0.80	11	211					123.66	4.3	0.90	13			180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55			22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.6	344	128.77	7.1	1.30			GR29 GRF29	4P					23	97			56.73	5.8					2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.0	322	120.63	7.2	1.35									GR59	8.0			284	106.58					7.3	1.55	GRF59	8.6	264	98.99			7.3	1.70			GR59	25	90	52.69			5.8	3.10	28	81	47.75	5.8			3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16			144	84.61	5.1	1.30			18	126	73.96	5.3	1.45	19			118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8.0	284	106.58	7.3	1.55									GRF59	8.6	264	98.99	7.3	1.70					GR59	25	90	52.69	5.8	3.10			28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82			2.5	0.80	11	211	123.66	4.3			0.90	13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104			61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.6	264	98.99	7.3	1.70					GR59	25			90	52.69	5.8	3.10	28	81			47.75	5.8	3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80			11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28			4.8	1.05	15	155	90.77	5.1			1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25	90	52.69	5.8	3.10	28	81			47.75	5.8			3.40	9.9	230	134.82	2.5	0.80			11	211	123.66	4.3	0.90	13	180	105.28			4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16			144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28	81	47.75	5.8	3.40	9.9	230			134.82	2.5			0.80	11	211	123.66	4.3	0.90			13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77			5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.9	230	134.82	2.5	0.80	11	211			123.66	4.3			0.90	13	180	105.28	4.8	1.05			15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	211	123.66	4.3	0.90	13	180			105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	180	105.28	4.8	1.05	15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	155	90.77	5.1	1.20	16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	144	84.61	5.1	1.30	18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	126	73.96	5.3	1.45	19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19	118	69.33	5.4	1.55	22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	104	61.18	5.5	1.80	24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
24	95	55.76	5.5	1.95	28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28	82	48.08	5.6	2.30	30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30	76	44.81	5.5	2.40	34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
34	67	39.17	5.3	2.80	36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
36	63	36.72	5.2	3.00	41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41	55	32.40	5.0	3.40	16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16	145	84.78	3.9	0.85	18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	126	74.11	4.0	0.95	19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19	118	69.47	4.0	1.00	22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	105	61.30	4.0	1.15	24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	95	55.87	3.9	1.25	28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28	82	48.17	3.7	1.45	30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
30	77	44.90	3.7	1.60	34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34	67	39.25	3.5	1.80	36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
36	63	36.79	3.5	1.90	41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
41	55	32.47	3.4	2.20	46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
46	49	28.78	3.2	2.50	54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54	42	24.47	3.1	2.90	47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
47	48	28.37	3.2	2.50	51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
51	44	26.09	3.2	2.70	60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	38	22.32	3.0	3.20	69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
69	33	19.35	2.9	3.70	74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
74	31	18.08	2.8	3.90	85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
85	27	15.63	2.7	4.50	100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
100	23	13.28	2.6	5.30	112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
112	20	11.86	2.5	5.90	131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
131	17	10.13	2.4	6.60	141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
141	16	9.41	2.3	7.10	163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
163	14	8.16	2.2	7.70	174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
174	13	7.63	2.2	8.00	202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
202	11	6.59	2.1	8.80	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.25kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
311	7.3	4.27	1.8	11	GR29	4P	0.18	17520	7307	37	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
333	6.8	4.00	1.8	12	GRF29		395	5.7	3.37	1.7	13				23	98	57.35	0.1	0.80	GR19 GRF19	4P	25	92	53.76	0.7	0.85	28	81	47.44	1.5	1.00	30	75	44.18	1.9	1.05	34	66	38.61	2.1	1.20	37	62	36.20	2.1	1.30	42	54	31.94	2.0	1.45	47	48	28.32	2.0	1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15	1.9	2.00	67	33	19.71	1.8	2.30	78	28	16.99	1.7	2.70	84	26	15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60	195	12	4.35	3.4	5.80	224	10	3.79	3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928	49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956	2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964	402	19	1.70	3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																	
395	5.7	3.37	1.7	13			23	98	57.35	0.1	0.80			GR19 GRF19	4P	25	92	53.76	0.7			0.85	28	81	47.44	1.5	1.00	30	75	44.18	1.9	1.05	34	66	38.61	2.1	1.20	37	62	36.20	2.1	1.30	42	54	31.94	2.0	1.45	47	48	28.32	2.0	1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38			23.15	1.9	2.00	67	33	19.71	1.8	2.30	78	28	16.99	1.7	2.70	84	26	15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P			472	4.7	5.76	1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00			GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07			4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155			15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60	195	12	4.35	3.4	5.80	224	10	3.79	3.2			6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75			0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80			GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928	49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54			5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57			1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400			33	1.35	1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4			2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441			601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964	402	19	1.70	3.7	870	363	19	1.85																																																																																			
23	98	57.35	0.1	0.80	GR19 GRF19		4P	25	92	53.76	0.7					0.85	28	81	47.44			1.5	1.00	30	75	44.18	1.9	1.05	34	66	38.61	2.1	1.20	37	62	36.20	2.1	1.30	42	54	31.94	2.0	1.45	47	48	28.32	2.0	1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38			23.15	1.9			2.00	67	33	19.71	1.8	2.30	78	28	16.99	1.7	2.70	84	26	15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P					472	4.7	5.76	1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00					GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219			11	6.07			4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155			15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60	195	12	4.35			3.4	5.80	224	10	3.79	3.2			6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3			19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949					2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928	49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51			1.00	0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484			55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P			0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95			3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226			58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956	2067	26			0.90	0.79	4059	1693	30			1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22			1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938					25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5			909	379	27	3.45	4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933	806			14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17			1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964	402	19	1.70	3.7	870	363	19	1.85																																																							
25	92	53.76	0.7	0.85		28		81	47.44	1.5	1.00					30	75	44.18	1.9			1.05	34	66	38.61	2.1	1.20	37	62	36.20	2.1	1.30	42	54	31.94	2.0	1.45	47	48	28.32	2.0	1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15	1.9			2.00	67			33	19.71			1.8	2.30	78	28	16.99	1.7	2.70	84	26	15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7							5.76	1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P							140	17	6.07	4.6	2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219			11	6.07			4.1	3.90			GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9			35.00	155	15	5.50			3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6			2.60	195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70	242			9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37			2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693			3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2			23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67			1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68					1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418			3928	49	0.90	0.33			9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004	3338			52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40					0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55			1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72			4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397			57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P			1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956	2067	26	0.90	0.79			4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550			32	1.20	0.95			3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530	1055	35			1.75	0.67	4764	1987	28			0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940			1226	34	1.50	1.4			2251	939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599	1084					23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40			1.6			1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632			26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379			27	3.45	4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817			758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5			1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964	402	19	1.70	3.7	870	363	19	1.85																													
28	81	47.44	1.5	1.00		30		75	44.18	1.9	1.05					34	66	38.61	2.1			1.20	37	62	36.20	2.1	1.30	42	54	31.94	2.0	1.45	47	48	28.32	2.0	1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15			1.9	2.00	67	33			19.71	1.8			2.30	78			28	16.99	1.7	2.70	84	26	15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472			4.7	5.76					1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140									17	6.07	4.6	2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11			6.07	4.1			3.90	GRX69 GRXF69					4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6			2.60	GRX59 GRXF59			6P	168	14	5.07			3.6	2.60	195	12	4.35	3.4			5.80	224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2			3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04			2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806			2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65			1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39			0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928	49	0.90			0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38			8426	3514	51	1.00	0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929					53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242			55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783			2412	55	1.45	0.64	4970	2073	56			1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397			57	2.50	1.1					2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P			1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30			1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407			33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1			2899	1209	34	1.55	1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30			1.00	0.83	3834	1599			32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971	822					35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396			15			0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4			2249	938	25	1.40	1.6	1976	824			26	1.60	1.8			1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00			GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0			806	336	27	3.90	1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18			1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964	402	19	1.70	3.7	870	363	19	1.85						
30	75	44.18	1.9	1.05		34		66	38.61	2.1	1.20					37	62	36.20	2.1			1.30	42	54	31.94	2.0	1.45	47	48	28.32	2.0	1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15			1.9	2.00	67			33	19.71	1.8	2.30			78	28			16.99	1.7			2.70	84	26	15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472			4.7			5.76	1.0			10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140			17			6.07	4.6					2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90			GRX69 GRXF69	4P			257							9.1	5.18	3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P			168					14	5.07	3.6			2.60	195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70	242			9.6	5.50	3.2	3.90			GRX59 GRXF59			4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5			14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21			15458	6447	58			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464			39			0.80			GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418			3928	49	0.90	0.33	9634			4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004	3338			52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55			1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64			4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397			57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58					3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58			3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79			4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374			1407			33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28			0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251	939					35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2			2599			1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938			25	1.40	1.6			1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00					3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758			15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6			568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964	402	19	1.70
34	66	38.61	2.1	1.20		37		62	36.20	2.1	1.30					42	54	31.94	2.0			1.45	47	48	28.32	2.0	1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15			1.9	2.00	67			33	19.71	1.8			2.30	78	28	16.99			1.7	2.70			84	26			15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472			4.7			5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140			17			6.07			4.6	2.60	164	14			5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257							9.1							5.18	3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59			6P	168	14					5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80	224			10	3.79	3.2	6.70	242	9.6			5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59							4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64			2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652			3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3			20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447			58			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917			3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018			46			0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004			3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55			1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658			54	1.30	GR139R79 GRF139R79			4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57			2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20					GR109R79 GRF109R79			4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956	2067			26	0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95			3374	1407			33			1.35	GR99R59 GRF99R59			4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3			2530	1055	35	1.75	0.67	4764	1987			28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83			3834	1599	32			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357			1400	33	1.35	1.1	2940	1226	34	1.50	1.4			2251	939	35	2.00	1.6	1971	822	35			2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207			22			1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938			25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27					3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9			645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474
37	62	36.20	2.1	1.30		42		54	31.94	2.0	1.45					47	48	28.32	2.0			1.65	55	41	24.07	1.9	1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15			1.9	2.00	67			33	19.71	1.8			2.30	78	28			16.99	1.7	2.70	84			26	15.84			1.7	2.90			96	23	13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472			4.7			5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140			17			6.07			4.6			2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257			9.1							5.18							3.9	7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59					6P	168		14	5.07		3.6	2.60	195			12	4.35	3.4	5.80	224	10			3.79	3.2	6.70	242	9.6	5.50			3.2	3.90	GRX59 GRXF59									4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92			2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2			23.00	0.21	15458			6447			58			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39			0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418			3928	49	0.90	0.33	9634			4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79					4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40			8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484			55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54					1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397			57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58			3.20	GR109R79 GRF109R79					4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79			4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33			1.35			GR99R59 GRF99R59					4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599			32			1.15	GR89R59 GRF89R59			4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940	1226			34	1.50	1.4	2251	939	35	2.00	1.6			1971	822	35	2.25	0.93			3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1			2894	1207	22	1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1			1515	632	26	2.00	3.1					1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817	758	15			0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9			1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540
42	54	31.94	2.0	1.45		47		48	28.32	2.0	1.65					55	41	24.07	1.9			1.90	53	42	25.23	1.9	1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15			1.9	2.00	67			33	19.71	1.8			2.30	78	28			16.99	1.7	2.70			84	26	15.84	1.7			2.90	96			23	13.84			1.7	3.30	102	21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472			4.7			5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140			17			6.07			4.6			2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257			9.1			5.18							3.9							7.90	294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59							6P	168	14	5.07	3.6	2.60	195	12			4.35	3.4	5.80	224	10	3.79			3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2			3.90	GRX59 GRXF59											4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504			4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5			16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65			2.2	23.00	0.21			15458			6447			58			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34			9418	3928	49	0.90	0.33			9634	4018	46							0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50			6373	2658					54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090			58							3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58			3.65	0.64	4956	2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407			33									1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530	1055	35	1.75	0.67			4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30			1.00	0.83	3834			1599			32					1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93			3438	1434	4.2			0.90			GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23			1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00					3.1			1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806	336	27			3.90	1.7	1933	806	14	0.85	1.8			1817	758	15			0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527			18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85
47	48	28.32	2.0	1.65		55		41	24.07	1.9	1.90					53	42	25.23	1.9			1.85	GR19 GRF19	4P	57	38	23.15			1.9	2.00	67			33	19.71	1.8			2.30	78	28			16.99	1.7	2.70			84	26	15.84			1.7	2.90	96	23			13.84	1.7			3.30	102			21	12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472			4.7			5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140			17			6.07			4.6			2.60	164	14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257			9.1			5.18			3.9							7.90							294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59				6P	168				14	5.07	3.6	2.60	195	12	4.35			3.4	5.80	224	10	3.79	3.2			6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90			GRX59 GRXF59													4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37			2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693			3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00			0.21			15458			6447			58			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703		4464	39		0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928	49	0.90			0.33	9634	4018							46			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373					2658			54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090							58			3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4			2280	951	58	3.65	0.64	4956	2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407									33			1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530	1055			35	1.75	0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83			3834			1599					32			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971			822			35	2.25	0.93			3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2			2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26					2.00			3.1	1033	431			27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0			806	336	27	3.90	1.7	1933	806			14	0.85	1.8			1817	758	15			0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19			1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568
55	41	24.07	1.9	1.90		53		42	25.23	1.9	1.85					GR19 GRF19	4P	57	38	23.15	1.9	2.00			67	33	19.71			1.8	2.30	78			28	16.99	1.7			2.70	84	26			15.84	1.7	2.90			96	23	13.84			1.7	3.30	102	21			12.98	1.6			3.60	116			19	11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76			1.0			10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07			4.6			2.60			164			14	5.18	4.4	5.40	188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18			3.9			7.90			294			7.9	4.53	3.7					9.90							309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07				3.6		2.60	195			12	4.35	3.4	5.80	224	10	3.79			3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2			3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07																	3.1	3.90	306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04			2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806			2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79			4P			0.24			13351			5568			61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38							8426			3514			51	1.00	0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P					0.55			5783			2412			55	1.45	0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79			4P	1.4			2280			951			58	3.65	0.64	4956	2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1					2899	1209			34			1.55			1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764	1987			28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357			1400					33			1.35			1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438			1434			4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59			4P	1.1	2894			1207			22	1.10	1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00			GR89R59 GRF89R59	4P			3.5	909	379			27			3.45			4.0	806	336	27	3.90	1.7			1933	806	14	0.85	1.8	1817	758			15	0.90	2.0			1563	652	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			1.7	1870	780			15	0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295
53	42	25.23	1.9	1.85		GR19 GRF19		4P	57	38	23.15	1.9	2.00	67	33			19.71	1.8	2.30	78	28			16.99	1.7	2.70			84	26	15.84			1.7	2.90	96			23	13.84	1.7			3.30	102	21			12.98	1.6	3.60			116	19	11.45	1.6			3.90	131			17	10.15			1.5	4.10	154	14	8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09			1.0			11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18			4.4			5.40			188	12	4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53			3.7			9.90			309			7.5	4.30	3.7			10.00	353	6.6							3.77	3.5	13.00	416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35			3.4	5.80		224	10	3.79		3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90			GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1			3.90			306	7.6	4.35																	3.0	8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447			58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351			5568	61	1.05									0.27			11811			4926			63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514			51			1.00	0.40			8004			3338			52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412				55	1.45		0.64			4970			2073			56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951			58		3.65	0.64		4956			2067			26	0.90	0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209			34	1.55	1.3		2530	1055	35	1.75		0.67			4764			1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50					1.4			2251			939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894			1207			22	1.10					1.2	2599			1084			23	1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7			1933			806	14	0.85	1.8	1817	758			15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	1.7			1870	780	15			0.85					1.9	1650	688			16	1.00	2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137
57	38	23.15	1.9	2.00	67		33		19.71	1.8	2.30	78	28	16.99	1.7			2.70	84	26	15.84	1.7			2.90	96	23			13.84	1.7	3.30			102	21	12.98			1.6	3.60	116			19	11.45	1.6			3.90	131	17			10.15	1.5	4.10	154			14	8.63			1.5	4.60			176	12	7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51			1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53			4.2			6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30			3.7			10.00			353			6.6	3.77	3.5			13.00	416	5.6		3.20	3.3				17.00	460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79		3.2	6.70	242		9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90					306	7.6	4.35	3.0			8.50			351	6.6	3.79																	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811			4926	63	1.15									0.31			10370			4325			65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514			51	1.00	0.40			8004		3338	52	1.05	0.45		7023			2929			53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412			55	1.45	0.64			4970	2073	56	1.70	0.72			4409			1839			57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951			58	3.65	0.64		4956	2067		26	0.90	0.79	4059			1693			30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209			34	1.55	1.3			2530	1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28	0.95	0.73			4381			1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00	1.6			1971	822			35			2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22			1.10			1.2	2599			1084			23	1.20					0.95	3347			1396			15	0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379			27	3.45	4.0	806	336			27	3.90	1.7	1933	806	14	0.85	1.8			1817			758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85					1.9			1650	688	16			1.00					2.2	1441	601			17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474			19	1.45
67	33	19.71	1.8	2.30	78		28		16.99	1.7	2.70	84	26	15.84	1.7			2.90	96	23	13.84	1.7			3.30	102	21			12.98	1.6	3.60			116	19	11.45			1.6	3.90	131			17	10.15	1.5			4.10	154	14			8.63	1.5	4.60	176			12	7.55			1.4	4.00			189	12	7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09			1.0	11.00	603	3.6	4.51			1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07			4.6	2.60	164	14	5.18			4.4	5.40	188	12	4.53			4.2	6.70	198			12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18			3.9	7.90	294	7.9	4.53			3.7	9.90	309	7.5	4.30			3.7	10.00	353			6.6			3.77			3.5			13.00	416	5.6			3.20	3.3	17.00		460	5.1	2.89	3.2		20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07			3.6	2.60	195	12	4.35			3.4	5.80	224	10	3.79			3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07			3.1	3.90	306	7.6	4.35					3.0	8.50	351	6.6			3.79			2.9	9.90	375																	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24			13351	5568	61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325									65			1.30			0.35			9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928	49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38			8426	3514	51			1.00	0.40	8004			3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53	1.20			0.54			5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55			5783	2412	55			1.45	0.64	4970			2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57	1.90			0.95			3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4			2280	951	58			3.65	0.64	4956		2067	26		0.90	0.79	4059	1693	30	1.10	0.86			3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1			2899	1209	34			1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95			3357	1400	33	1.35	1.1			2940	1226	34	1.50	1.4			2251	939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207			22	1.10	1.2	2599			1084			23	1.20			0.95			3347	1396					15	0.95			1.1			2944	1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5			909	379	27			3.45	4.0	806	336	27			3.90	1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7			1870	780	15	0.85	1.9	1650	688			16			1.00	2.2	1441			601					17	1.10	2.5			1264	527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8			1137	474	19			1.45	3.3
78	28	16.99	1.7	2.70	84		26		15.84	1.7	2.90	96	23	13.84	1.7			3.30	102	21	12.98	1.6			3.60	116	19			11.45	1.6	3.90			131	17	10.15			1.5	4.10	154			14	8.63	1.5			4.60	176	12			7.55	1.4	4.00	189			12	7.04			1.3	4.30			216	10	6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76			1.0	10.00	534			4.1	5.09	1.0	11.00	603			3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07			4.6	2.60	164			14	5.18	4.4	5.40	188			12	4.53	4.2	6.70	198			12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18			3.9	7.90	294			7.9	4.53	3.7	9.90	309			7.5	4.30	3.7	10.00	353			6.6	3.77	3.5			13.00			416			5.6			3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07			3.6	2.60	195			12	4.35	3.4	5.80	224			10	3.79	3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07			3.1	3.90	306			7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6	3.79			2.9	9.90	375	6.2			3.55			2.8	11.00	424																	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568			61			1.05	0.27	11811	4926	63			1.15	0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754							67			1.55			0.40			7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514			51			1.00	0.40	8004			3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59			5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412			55			1.45	0.64	4970			2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1			2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951			58			3.65	0.64	4956			2067	26	0.90		0.79	4059		1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209			34			1.55	1.3	2530			1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400			33			1.35	1.1	2940	1226	34			1.50	1.4	2251	939	35			2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207			22	1.10	1.2			2599	1084	23	1.20	0.95	3347	1396			15	0.95			1.1			2944	1228					22	1.05			1.2			2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379			27			3.45	4.0	806			336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780			15			0.85	1.9	1650	688	16	1.00	2.2			1441	601	17	1.10	2.5	1264			527					18	1.30	2.9			1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474			19			1.45	3.3	964			402	19
84	26	15.84	1.7	2.90	96		23		13.84	1.7	3.30	102	21	12.98	1.6			3.60	116	19	11.45	1.6			3.90	131	17			10.15	1.5	4.10			154	14	8.63			1.5	4.60	176			12	7.55	1.4			4.00	189	12			7.04	1.3	4.30	216			10	6.15			1.3	4.80			231	9.5	5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76			1.0	10.00	534			4.1	5.09	1.0			11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07			4.6	2.60	164			14	5.18	4.4			5.40	188	12	4.53	4.2			6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18			3.9	7.90	294			7.9	4.53	3.7			9.90	309	7.5	4.30	3.7			10.00	353	6.6	3.77	3.5			13.00	416	5.6			3.20			3.3			17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07			3.6	2.60	195			12	4.35	3.4			5.80	224	10	3.79	3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07			3.1	3.90	306			7.6	4.35	3.0			8.50	351	6.6	3.79	2.9	9.90	375			6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5	3.14			2.7	11.00	457																	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568			61	1.05	0.27			11811			4926	63	1.15	0.31	10370			4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55	0.40		7917	3302				68			1.75			0.46			6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514			51	1.00	0.40			8004			3338	52	1.05			0.45	7023	2929			53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412			55	1.45	0.64			4970			2073	56	1.70			0.72	4409	1839			57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951			58	3.65	0.64			4956			2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209			34	1.55	1.3			2530			1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400			33	1.35	1.1			2940			1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207			22	1.10	1.2			2599	1084	23			1.20	0.95	3347	1396	15	0.95	1.1			2944	1228	22	1.05	1.2			2563	1069					23	1.20			1.4			2249	938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379			27	3.45	4.0			806			336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780			15	0.85	1.9			1650			688	16	1.00	2.2	1441	601	17			1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098	458					19	1.45	4.9			645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474			19	1.45	3.3			964			402	19	1.70			3.7	870
96	23	13.84	1.7	3.30	102		21		12.98	1.6	3.60	116	19	11.45	1.6			3.90	131	17	10.15	1.5			4.10	154	14			8.63	1.5	4.60			176	12	7.55			1.4	4.00	189			12	7.04	1.3			4.30	216	10			6.15	1.3	4.80	231			9.5	5.76			1.3	5.00			261	8.4	5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76			1.0	10.00	534			4.1	5.09	1.0			11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07			4.6	2.60	164			14	5.18	4.4			5.40	188	12			4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18			3.9	7.90	294			7.9	4.53	3.7			9.90	309	7.5			4.30	3.7	10.00	353	6.6			3.77	3.5	13.00	416	5.6			3.20	3.3	17.00			460			5.1			2.89	3.2	20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07			3.6	2.60	195			12	4.35	3.4			5.80	224	10	3.79	3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07			3.1	3.90	306			7.6	4.35	3.0			8.50	351	6.6			3.79	2.9	9.90	375	6.2	3.55	2.8			11.00	424	5.5	3.14	2.7	11.00	457			5.1	2.91	2.6	13.00	504															4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568			61	1.05	0.27			11811	4926	63			1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68		1.75	0.46		6949	2898	68			1.95			0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514			51	1.00	0.40			8004	3338	52			1.05			0.45	7023	2929			53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412			55	1.45	0.64			4970	2073	56			1.70			0.72	4409	1839			57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951			58	3.65	0.64			4956	2067	26			0.90			0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209			34	1.55	1.3			2530	1055	35			1.75			0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400			33	1.35	1.1			2940	1226	34			1.50			1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207			22	1.10	1.2			2599	1084	23			1.20	0.95	3347			1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22			1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249	938					25	1.40			1.6			1976	824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379			27	3.45	4.0			806	336	27			3.90			1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780			15	0.85	1.9			1650	688	16			1.00			2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9			645	269	19	2.50	5.6			568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474			19	1.45	3.3			964	402	19			1.70			3.7	870	363	19	1.85		
102	21	12.98	1.6	3.60	116		19		11.45	1.6	3.90	131	17	10.15	1.5			4.10	154	14	8.63	1.5			4.60	176	12			7.55	1.4	4.00			189	12	7.04			1.3	4.30	216			10	6.15	1.3			4.80	231	9.5			5.76	1.3	5.00	261			8.4	5.09			1.2	5.50			295	7.4	4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76			1.0	10.00	534			4.1	5.09	1.0			11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07			4.6	2.60	164			14	5.18	4.4			5.40	188	12			4.53	4.2	6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18			3.9	7.90	294			7.9	4.53	3.7			9.90	309	7.5			4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89			3.2			20.00	524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07			3.6	2.60	195			12	4.35	3.4			5.80	224	10	3.79	3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07			3.1	3.90	306			7.6	4.35	3.0			8.50	351	6.6			3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5			3.14	2.7	11.00	457	5.1	2.91	2.6			13.00	504	4.6	2.64	2.5					14.00	561									4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568			61	1.05	0.27			11811	4926	63			1.15	0.31	10370			4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949		2898	68		1.95	0.30	10703	4464	39	0.80			GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514			51	1.00	0.40			8004	3338	52			1.05	0.45	7023			2929			53	1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412			55	1.45	0.64			4970	2073	56			1.70	0.72	4409			1839			57	1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951			58	3.65	0.64			4956	2067	26			0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209			34	1.55	1.3			2530	1055	35			1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400			33	1.35	1.1			2940	1226	34			1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207			22	1.10	1.2			2599	1084	23			1.20	0.95	3347			1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6		1976	824		26	1.60			1.8			1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379			27	3.45	4.0			806	336	27			3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780			15	0.85	1.9			1650	688	16			1.00	2.2	1441			601			17	1.10	2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474			19	1.45	3.3			964	402	19			1.70	3.7	870			363	19	1.85							
116	19	11.45	1.6	3.90	131		17		10.15	1.5	4.10	154	14	8.63	1.5			4.60	176	12	7.55	1.4			4.00	189	12			7.04	1.3	4.30			216	10	6.15			1.3	4.80	231			9.5	5.76	1.3			5.00	261	8.4			5.09	1.2	5.50	295			7.4	4.51			1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09			1.0	11.00	603			3.6	4.51	1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18			4.4	5.40	188			12	4.53	4.2			6.70	198	12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53			3.7	9.90	309			7.5	4.30	3.7			10.00	353	6.6			3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54			3.1	25.00	554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35			3.4	5.80	224			10	3.79	3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35			3.0	8.50	351			6.6	3.79	2.9			9.90	375	6.2			3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1			2.91	2.6	13.00	504	4.6	2.64	2.5			14.00	561	4.1	2.37	2.5					16.00	652		3.6	2.04						2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926			63	1.15	0.31			10370	4325	65			1.30	0.35	9001			3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703		4464	39		0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928	49	0.90					0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338			52	1.05	0.45			7023	2929	53			1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073			56	1.70	0.72			4409	1839	57			1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067			26	0.90	0.79			4059	1693	30			1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055			35	1.75	0.67			4764	1987	28			0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226			34	1.50	1.4			2251	939	35			2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084			23	1.20	0.95			3347	1396	15			0.95	1.1	2944			1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8		1767	737		26	1.75	2.1	1515	632			26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336			27	3.90	1.7			1933	806	14			0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688			16	1.00	2.2			1441	601	17			1.10	2.5	1264			527			18	1.30	2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402			19	1.70	3.7			870	363	19			1.85														
131	17	10.15	1.5	4.10	154		14		8.63	1.5	4.60	176	12	7.55	1.4			4.00	189	12	7.04	1.3			4.30	216	10			6.15	1.3	4.80			231	9.5	5.76			1.3	5.00	261			8.4	5.09	1.2			5.50	295	7.4			4.51	1.2	5.80	347			6.3	3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51			1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53			4.2	6.70	198			12	4.30	4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30			3.7	10.00	353			6.6	3.77	3.5			13.00	416	5.6			3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79			3.2	6.70	242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79			2.9	9.90	375			6.2	3.55	2.8			11.00	424	5.5			3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1	2.37	2.5			16.00	652	3.6	2.04	2.3					19.00	693	3.4	1.92	2.3	20.00					806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325			65	1.30	0.35			9001	3754	67			1.55	0.40	7917			3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P		0.34	9418		3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929			53	1.20	0.54			5956	2484	55			1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839			57	1.90	0.95			3350	1397	57			2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693			30	1.10	0.86			3716	1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987			28	0.95	0.73			4381	1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939			35	2.00	1.6			1971	822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396			15	0.95	1.1			2944	1228	22			1.05	1.2	2563			1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1		1515	632		26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806			14	0.85	1.8			1817	758	15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601			17	1.10	2.5			1264	527	18			1.30	2.9	1098			458			19	1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363			19	1.85																							
154	14	8.63	1.5	4.60	176		12		7.55	1.4	4.00	189	12	7.04	1.3			4.30	216	10	6.15	1.3			4.80	231	9.5			5.76	1.3	5.00			261	8.4	5.09			1.2	5.50	295			7.4	4.51	1.2			5.80	347	6.3			3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30			4.2	6.80	219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77			3.5	13.00	416			5.6	3.20	3.3			17.00	460	5.1			2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55			2.8	11.00	424			5.5	3.14	2.7			11.00	457	5.1			2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6	2.04	2.3			19.00	693	3.4	1.92	2.3				20.00	806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458				6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754			67	1.55	0.40			7917	3302	68			1.75	0.46	6949			2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484			55	1.40	0.59			5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397			57	2.50	1.1			2940	1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550			32	1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827			30	1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822			35	2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228			22	1.05	1.2			2563	1069	23			1.20	1.4	2249			938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758			15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527			18	1.30	2.9			1098	458	19			1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																
176	12	7.55	1.4	4.00	189		12		7.04	1.3	4.30	216	10	6.15	1.3			4.80	231	9.5	5.76	1.3			5.00	261	8.4			5.09	1.2	5.50			295	7.4	4.51			1.2	5.80	347			6.3	3.83	1.1			6.40	442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20			3.3	17.00	460			5.1	2.89	3.2			20.00	524	4.4			2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14			2.7	11.00	457			5.1	2.91	2.6			13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4	1.92	2.3			20.00	806	2.9	1.65	2.2			23.00	0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351			5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67	1.55			0.40	7917	3302			68	1.75	0.46			6949	2898	68			1.95	0.30	10703			4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928	49	0.90			0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242			55	1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226			58	2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069			23	1.20	1.4			2249	938	25			1.40	1.6	1976			824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458			19	1.45	4.9			645	269	19			2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																							
189	12	7.04	1.3	4.30	216		10		6.15	1.3	4.80	231	9.5	5.76	1.3			5.00	261	8.4	5.09	1.2			5.50	295	7.4			4.51	1.2	5.80			347	6.3	3.83			1.1	6.40	442			5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89			3.2	20.00	524			4.4	2.54	3.1			25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91			2.6	13.00	504			4.6	2.64	2.5			14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9	1.65	2.2			23.00	0.21	15458	6447	58		0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61			1.05	0.27	11811		4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67	1.55			0.40	7917	3302	68	1.75			0.46	6949	2898			68	1.95	0.30			10703	4464	39			0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928	49	0.90			0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938			25	1.40	1.6			1976	824	26			1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269			19	2.50	5.6			568	237	19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																														
216	10	6.15	1.3	4.80	231		9.5		5.76	1.3	5.00	261	8.4	5.09	1.2			5.50	295	7.4	4.51	1.2			5.80	347	6.3			3.83	1.1	6.40			442	5.0	6.15			1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54			3.1	25.00	554			4.2	2.40	3.0			28.00	652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64			2.5	14.00	561			4.1	2.37	2.5			16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458	6447	58			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61			1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67	1.55			0.40	7917	3302	68	1.75			0.46	6949	2898	68	1.95			0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418			3928			49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824			26	1.60	1.8			1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237			19	2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																					
231	9.5	5.76	1.3	5.00	261		8.4		5.09	1.2	5.50	295	7.4	4.51	1.2			5.80	347	6.3	3.83	1.1			6.40	442	5.0			6.15	1.1	9.80			GR19 GRF19	2P	472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40			3.0	28.00	652			3.6	2.04	2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37			2.5	16.00	652			3.6	2.04	2.3			19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63			1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55			0.40	7917	3302	68	1.75			0.46	6949	2898	68	1.95			0.30	10703	4464	39	0.80			GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737			26	1.75	2.1			1515	632	26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																												
261	8.4	5.09	1.2	5.50	295		7.4		4.51	1.2	5.80	347	6.3	3.83	1.1			6.40	442	5.0	6.15	1.1			9.80	GR19 GRF19	2P			472	4.7	5.76	1.0	10.00			534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04			2.9	35.00	155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04			2.3	19.00	693			3.4	1.92	2.3			20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65			1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75			0.46	6949	2898	68	1.95			0.30	10703	4464	39	0.80			GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928					49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632			26	2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																			
295	7.4	4.51	1.2	5.80	347		6.3		3.83	1.1	6.40	442	5.0	6.15	1.1			9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7			5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92			2.3	20.00	806			2.9	1.65	2.2			23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67			1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95			0.30	10703	4464	39	0.80			GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33			9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																										
347	6.3	3.83	1.1	6.40	442		5.0		6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19	2P	472	4.7			5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09			1.0	11.00	603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65			2.2	23.00	0.21			15458	6447	58			0.90	GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67	1.55			0.40	7917	3302	68			1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80			GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33			9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																	
442	5.0	6.15	1.1	9.80	GR19 GRF19		2P		472	4.7	5.76			1.0	10.00	534	4.1	5.09			1.0	11.00	603	3.6	4.51			1.0	12.00	710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447			58	0.90	GR139R79 GRF139R79			4P	0.24	13351	5568	61	1.05			0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67	1.55			0.40	7917	3302	68	1.75			0.46	6949	2898	68			1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33			9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																								
472	4.7	5.76	1.0	10.00		534		4.1	5.09	1.0	11.00			603	3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60	164	14			5.18	4.4	5.40	188	12			4.53	4.2	6.70	198	12			4.30	4.2	6.80	219	11			6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90	294	7.9			4.53	3.7	9.90	309	7.5			4.30	3.7	10.00	353	6.6			3.77	3.5	13.00	416	5.6			3.20	3.3	17.00	460	5.1			2.89	3.2	20.00	524	4.4			2.54	3.1	25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60	195	12			4.35	3.4	5.80	224	10			3.79	3.2	6.70	242	9.6			5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90	306	7.6			4.35	3.0	8.50	351	6.6			3.79	2.9	9.90	375	6.2			3.55	2.8	11.00	424	5.5			3.14	2.7	11.00	457	5.1			2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568			61	1.05		0.27	11811		4926	63	1.15	0.31	10370			4325	65	1.30	0.35	9001			3754	67	1.55	0.40	7917			3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928			49	0.90			0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004			3338	52	1.05	0.45	7023			2929	53	1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376			2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970			2073	56	1.70	0.72	4409			1839	57	1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716			1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381			1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940			1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599			1084	23	1.20	0.95	3347			1396	15	0.95	1.1	2944			1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806			336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817			758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650			688	16	1.00	2.2	1441			601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964			402	19	1.70	3.7	870			363	19	1.85																																																																																																	
534	4.1	5.09	1.0	11.00		603		3.6	4.51	1.0	12.00			710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40	188	12			4.53	4.2	6.70	198	12			4.30	4.2	6.80	219	11			6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90	309	7.5			4.30	3.7	10.00	353	6.6			3.77	3.5	13.00	416	5.6			3.20	3.3	17.00	460	5.1			2.89	3.2	20.00	524	4.4			2.54	3.1	25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80	224	10			3.79	3.2	6.70	242	9.6			5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50	351	6.6			3.79	2.9	9.90	375	6.2			3.55	2.8	11.00	424	5.5			3.14	2.7	11.00	457	5.1			2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926	63	1.15		0.31	10370		4325	65	1.30	0.35	9001			3754	67	1.55	0.40	7917			3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33			9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023			2929	53	1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376			2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409			1839	57	1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716			1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381			1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347			1396	15	0.95	1.1	2944			1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817			758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441			601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70	3.7	870			363	19	1.85																																																																																																								
603	3.6	4.51	1.0	12.00		710		3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70	198	12			4.30	4.2	6.80	219	11			6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00	353	6.6			3.77	3.5	13.00	416	5.6			3.20	3.3	17.00	460	5.1			2.89	3.2	20.00	524	4.4			2.54	3.1	25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70	242	9.6			5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90	375	6.2			3.55	2.8	11.00	424	5.5			3.14	2.7	11.00	457	5.1			2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31	10370	4325	65	1.30		0.35	9001		3754	67	1.55	0.40	7917			3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634			4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376			2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716			1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381			1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944			1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817			758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																															
710	3.1	3.83	0.9	13.00	GRX69 GRXF69	6P	140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80	219	11			6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00	416	5.6			3.20	3.3	17.00	460	5.1			2.89	3.2	20.00	524	4.4			2.54	3.1	25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00	424	5.5			3.14	2.7	11.00	457	5.1			2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35	9001	3754	67	1.55		0.40	7917		3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376			2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																						
140	17	6.07	4.6	2.60			164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00	460	5.1			2.89	3.2	20.00	524	4.4			2.54	3.1	25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00	457	5.1			2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40	7917	3302	68	1.75		0.46	6949		2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																													
164	14	5.18	4.4	5.40			188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00	524	4.4			2.54	3.1	25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00	504	4.6			2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46	6949	2898	68	1.95		0.30	10703		4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																				
188	12	4.53	4.2	6.70			198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00	554	4.2			2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00	561	4.1			2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30	10703	4464	39	0.80		GR139R79 GRF139R79	4P		0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																											
198	12	4.30	4.2	6.80			219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00	652	3.6			2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00	652	3.6			2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																		
219	11	6.07	4.1	3.90	GRX69 GRXF69	4P	257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00	155	15			5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00	693	3.4			1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928			49	0.90	0.33		9634	4018		46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																									
257	9.1	5.18	3.9	7.90			294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00	806	2.9			1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																
294	7.9	4.53	3.7	9.90			309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00	0.21	15458			6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																							
309	7.5	4.30	3.7	10.00			353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P			0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																														
353	6.6	3.77	3.5	13.00			416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																					
416	5.6	3.20	3.3	17.00			460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27			11811	4926	63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																												
460	5.1	2.89	3.2	20.00			524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31			10370	4325	65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																			
524	4.4	2.54	3.1	25.00			554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35			9001	3754	67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																										
554	4.2	2.40	3.0	28.00			652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40			7917	3302	68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																	
652	3.6	2.04	2.9	35.00			155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46			6949	2898	68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																								
155	15	5.50	3.6	2.60	GRX59 GRXF59	6P	168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30			10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																															
168	14	5.07	3.6	2.60			195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79			4P	0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																						
195	12	4.35	3.4	5.80			224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																													
224	10	3.79	3.2	6.70			242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																				
242	9.6	5.50	3.2	3.90	GRX59 GRXF59	4P	262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																											
262	8.9	5.07	3.1	3.90			306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																		
306	7.6	4.35	3.0	8.50			351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																									
351	6.6	3.79	2.9	9.90			375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																
375	6.2	3.55	2.8	11.00			424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																							
424	5.5	3.14	2.7	11.00			457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																														
457	5.1	2.91	2.6	13.00			504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
504	4.6	2.64	2.5	14.00			561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
561	4.1	2.37	2.5	16.00			652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
652	3.6	2.04	2.3	19.00			693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
693	3.4	1.92	2.3	20.00			806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
806	2.9	1.65	2.2	23.00			0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.21	15458	6447	58	0.90			GR139R79 GRF139R79	4P	0.24	13351	5568					61	1.05	0.27	11811	4926			63	1.15	0.31	10370	4325			65	1.30	0.35	9001	3754			67	1.55	0.40	7917	3302			68	1.75	0.46	6949	2898			68	1.95	0.30	10703	4464			39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	0.34			9418	3928			49			0.90	0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.24	13351	5568	61	1.05					0.27	11811	4926	63	1.15			0.31	10370	4325	65	1.30			0.35	9001	3754	67	1.55			0.40	7917	3302	68	1.75			0.46	6949	2898	68	1.95			0.30	10703	4464	39	0.80			GR139R79 GRF139R79	4P	0.34	9418	3928			49	0.90			0.33			9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004			3338	52	1.05	0.45	7023			2929	53	1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376			2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970			2073	56	1.70	0.72	4409			1839	57	1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716			1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381			1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940			1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599			1084	23	1.20	0.95	3347			1396	15	0.95	1.1	2944			1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806			336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817			758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650			688	16	1.00	2.2	1441			601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964			402	19	1.70	3.7	870			363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.27	11811	4926	63	1.15	0.31	10370			4325	65	1.30	0.35	9001			3754	67	1.55	0.40	7917			3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928	49	0.90					0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004			3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53			1.20	0.54	5956	2484	55			1.40	0.59	5376	2242	55			1.55	0.50	6373	2658	54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970			2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57			1.90	0.95	3350	1397	57			2.50	1.1	2940	1226	58			2.85	1.2	2614	1090	58			3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30			1.10	0.86	3716	1550	32			1.20	0.95	3374	1407	33			1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28			0.95	0.73	4381	1827	30			1.00	0.83	3834	1599	32			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940			1226	34	1.50	1.4	2251	939	35			2.00	1.6	1971	822	35			2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599			1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15			0.95	1.1	2944	1228	22			1.05	1.2	2563	1069	23			1.20	1.4	2249	938	25			1.40	1.6	1976	824	26			1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806			336	27	3.90	1.7	1933	806	14			0.85	1.8	1817	758	15			0.90	2.0	1563	652	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650			688	16	1.00	2.2	1441	601	17			1.10	2.5	1264	527	18			1.30	2.9	1098	458	19			1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964			402	19	1.70	3.7	870	363	19			1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.31	10370	4325	65	1.30	0.35	9001			3754	67	1.55	0.40	7917			3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023			2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55			1.40	0.59	5376	2242	55			1.55	0.50	6373	2658	54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409			1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57			2.50	1.1	2940	1226	58			2.85	1.2	2614	1090	58			3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32			1.20	0.95	3374	1407	33			1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30			1.00	0.83	3834	1599	32			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971	822	35			2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347			1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22			1.05	1.2	2563	1069	23			1.20	1.4	2249	938	25			1.40	1.6	1976	824	26			1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817	758	15			0.90	2.0	1563	652	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441			601	17	1.10	2.5	1264	527	18			1.30	2.9	1098	458	19			1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70	3.7	870			363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.35	9001	3754	67	1.55	0.40	7917			3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55			1.55	0.50	6373	2658	54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58			2.85	1.2	2614	1090	58			3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716			1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33			1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381			1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944			1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23			1.20	1.4	2249	938	25			1.40	1.6	1976	824	26			1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817			758	15	0.90	2.0	1563	652	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098	458	19			1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.40	7917	3302	68	1.75	0.46	6949			2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376			2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58			3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249	938	25			1.40	1.6	1976	824	26			1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.46	6949	2898	68	1.95	0.30	10703			4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976	824	26			1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.30	10703	4464	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P			0.34	9418	3928					49	0.90	0.33	9634	4018			46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.34	9418	3928	49	0.90					0.33	9634	4018	46	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004			3338	52	1.05	0.45	7023			2929	53	1.20	0.54	5956			2484	55	1.40	0.59	5376			2242	55	1.55	0.50	6373			2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970			2073	56	1.70	0.72	4409			1839	57	1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716			1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381			1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940			1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599			1084	23	1.20	0.95	3347			1396	15	0.95	1.1	2944			1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379	27	3.45	4.0	806			336	27	3.90	1.7	1933			806	14	0.85	1.8	1817			758	15	0.90	2.0	1563			652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650			688	16	1.00	2.2	1441			601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964			402	19	1.70	3.7	870			363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.33	9634	4018	46	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P			0.38	8426	3514	51	1.00	0.40	8004			3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53			1.20	0.54	5956	2484	55			1.40	0.59	5376	2242	55			1.55	0.50	6373	2658	54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970			2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57			1.90	0.95	3350	1397	57			2.50	1.1	2940	1226	58			2.85	1.2	2614	1090	58			3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30			1.10	0.86	3716	1550	32			1.20	0.95	3374	1407	33			1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28			0.95	0.73	4381	1827	30			1.00	0.83	3834	1599	32			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940			1226	34	1.50	1.4	2251	939	35			2.00	1.6	1971	822	35			2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599			1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15			0.95	1.1	2944	1228	22			1.05	1.2	2563	1069	23			1.20	1.4	2249	938	25			1.40	1.6	1976	824	26			1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5			909	379	27	3.45		4.0	806		336	27	3.90	1.7	1933	806	14			0.85	1.8	1817	758	15			0.90	2.0	1563	652	17			1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650			688	16	1.00	2.2	1441	601	17			1.10	2.5	1264	527	18			1.30	2.9	1098	458	19			1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964			402	19	1.70	3.7	870	363	19			1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.38	8426	3514	51	1.00			0.40	8004	3338	52	1.05	0.45	7023	2929	53			1.20	0.54	5956	2484	55	1.40	0.59			5376	2242	55	1.55	0.50			6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79			4P	0.55	5783	2412	55	1.45	0.64	4970			2073	56	1.70	0.72	4409	1839	57			1.90	0.95	3350	1397	57	2.50	1.1			2940	1226	58	2.85	1.2			2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79			4P	1.4	2280	951	58	3.65	0.64	4956			2067	26	0.90	0.79	4059	1693	30			1.10	0.86	3716	1550	32	1.20	0.95			3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59			4P	1.1	2899	1209	34	1.55	1.3	2530			1055	35	1.75	0.67	4764	1987	28			0.95	0.73	4381	1827	30	1.00	0.83			3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59			4P	0.95	3357	1400	33	1.35	1.1	2940			1226	34	1.50	1.4	2251	939	35			2.00	1.6	1971	822	35	2.25	0.93			3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59			4P	1.1	2894	1207	22	1.10	1.2	2599			1084	23	1.20	0.95	3347	1396	15			0.95	1.1	2944	1228	22	1.05	1.2			2563	1069	23	1.20	1.4			2249	938	25	1.40	1.6			1976	824	26	1.60	1.8			1767	737	26	1.75	2.1			1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5			909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90	1.7	1933		806	14		0.85	1.8	1817	758	15	0.90	2.0			1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	1.7	1870	780	15	0.85	1.9	1650			688	16	1.00	2.2	1441	601	17			1.10	2.5	1264	527	18	1.30	2.9			1098	458	19	1.45	4.9			645	269	19	2.50	5.6			568	237	19	2.85	2.5			1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.8	1137	474	19	1.45	3.3	964			402	19	1.70	3.7	870	363	19			1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.40	8004	3338	52	1.05			0.45	7023	2929	53	1.20	0.54	5956	2484	55			1.40	0.59	5376	2242	55	1.55	0.50			6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79			4P	0.55	5783	2412		55	1.45		0.64	4970	2073	56	1.70	0.72	4409			1839	57	1.90	0.95	3350	1397	57			2.50	1.1	2940	1226	58	2.85	1.2			2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79			4P	1.4	2280	951		58	3.65		0.64	4956	2067	26	0.90	0.79	4059			1693	30	1.10	0.86	3716	1550	32			1.20	0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59			4P	1.1	2899	1209		34	1.55		1.3	2530	1055	35	1.75	0.67	4764			1987	28	0.95	0.73	4381	1827	30			1.00	0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59			4P	0.95	3357	1400		33	1.35		1.1	2940	1226	34	1.50	1.4	2251			939	35	2.00	1.6	1971	822	35			2.25	0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59			4P	1.1	2894	1207		22	1.10		1.2	2599	1084	23	1.20	0.95	3347			1396	15	0.95	1.1	2944	1228	22			1.05	1.2	2563	1069	23	1.20	1.4			2249	938	25	1.40	1.6			1976	824	26	1.60	1.8			1767	737	26	1.75	2.1			1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379			27	3.45	4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85	1.8	1817		758	15		0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P	1.7	1870	780		15	0.85		1.9	1650	688	16	1.00	2.2	1441			601	17	1.10	2.5	1264	527	18			1.30	2.9	1098	458	19	1.45	4.9			645	269	19	2.50	5.6			568	237	19	2.85	2.5			1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.8	1137	474		19	1.45		3.3	964	402	19	1.70	3.7	870			363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.45	7023	2929	53	1.20			0.54	5956	2484	55	1.40	0.59	5376	2242	55			1.55	0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79			4P	0.55	5783	2412		55	1.45		0.64	4970	2073		56	1.70		0.72	4409	1839	57	1.90	0.95	3350			1397	57	2.50	1.1	2940	1226	58			2.85	1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79			4P	1.4	2280	951		58	3.65		0.64	4956	2067		26	0.90		0.79	4059	1693	30	1.10	0.86	3716			1550	32	1.20	0.95	3374	1407	33			1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209		34	1.55		1.3	2530	1055		35	1.75		0.67	4764	1987	28	0.95	0.73	4381			1827	30	1.00	0.83	3834	1599	32			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400		33	1.35		1.1	2940	1226		34	1.50		1.4	2251	939	35	2.00	1.6	1971			822	35	2.25	0.93	3438	1434	4.2			0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207		22	1.10		1.2	2599	1084		23	1.20		0.95	3347	1396	15	0.95	1.1	2944			1228	22	1.05	1.2	2563	1069	23			1.20	1.4	2249	938	25	1.40	1.6			1976	824	26	1.60	1.8			1767	737	26	1.75	2.1			1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379		27	3.45		4.0	806	336			27	3.90	1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90	2.0	1563		652	17		1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780		15	0.85		1.9	1650	688		16	1.00		2.2	1441	601	17	1.10	2.5	1264			527	18	1.30	2.9	1098	458	19			1.45	4.9	645	269	19	2.50	5.6			568	237	19	2.85	2.5			1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.8	1137	474		19	1.45		3.3	964	402		19	1.70		3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.54	5956	2484	55	1.40			0.59	5376	2242	55	1.55	0.50	6373	2658	54			1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412		55	1.45		0.64	4970	2073		56	1.70		0.72	4409	1839		57	1.90		0.95	3350	1397	57	2.50	1.1	2940			1226	58	2.85	1.2	2614	1090	58			3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951		58	3.65		0.64	4956	2067		26	0.90		0.79	4059	1693		30	1.10		0.86	3716	1550	32	1.20	0.95	3374			1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055		35	1.75		0.67	4764	1987		28	0.95		0.73	4381	1827	30	1.00	0.83	3834			1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226		34	1.50		1.4	2251	939		35	2.00		1.6	1971	822	35	2.25	0.93	3438			1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084		23	1.20		0.95	3347	1396		15	0.95		1.1	2944	1228	22	1.05	1.2	2563			1069	23	1.20	1.4	2249	938	25			1.40	1.6	1976	824	26	1.60	1.8			1767	737	26	1.75	2.1			1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379		27	3.45		4.0	806	336		27	3.90		1.7	1933	806			14	0.85	1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688		16	1.00		2.2	1441	601		17	1.10		2.5	1264	527	18	1.30	2.9	1098			458	19	1.45	4.9	645	269	19			2.50	5.6	568	237	19	2.85	2.5			1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.8	1137	474		19	1.45		3.3	964	402		19	1.70		3.7	870	363		19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.59	5376	2242	55	1.55			0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073		56	1.70		0.72	4409	1839		57	1.90		0.95	3350	1397		57	2.50		1.1	2940	1226	58	2.85	1.2	2614			1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067		26	0.90		0.79	4059	1693		30	1.10		0.86	3716	1550		32	1.20		0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987		28	0.95		0.73	4381	1827		30	1.00		0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939		35	2.00		1.6	1971	822		35	2.25		0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396		15	0.95		1.1	2944	1228		22	1.05		1.2	2563	1069	23	1.20	1.4	2249			938	25	1.40	1.6	1976	824	26			1.60	1.8	1767	737	26	1.75	2.1			1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379		27	3.45		4.0	806	336		27	3.90		1.7	1933	806		14	0.85		1.8	1817	758			15	0.90	2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601		17	1.10		2.5	1264	527		18	1.30		2.9	1098	458	19	1.45	4.9	645			269	19	2.50	5.6	568	237	19			2.85	2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59			4P	2.8	1137	474		19	1.45		3.3	964	402		19	1.70		3.7	870	363		19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.50	6373	2658	54	1.30	GR139R79 GRF139R79	4P	0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839		57	1.90		0.95	3350	1397		57	2.50		1.1	2940	1226		58	2.85		1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693		30	1.10		0.86	3716	1550		32	1.20		0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827		30	1.00		0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822		35	2.25		0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228		22	1.05		1.2	2563	1069		23	1.20		1.4	2249	938	25	1.40	1.6	1976			824	26	1.60	1.8	1767	737	26			1.75	2.1	1515	632	26	2.00	3.1			1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379		27	3.45		4.0	806	336		27	3.90		1.7	1933	806		14	0.85		1.8	1817	758		15	0.90		2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527		18	1.30		2.9	1098	458		19	1.45		4.9	645	269	19	2.50	5.6	568			237	19	2.85	2.5	1295	540	18			1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474		19	1.45		3.3	964	402		19	1.70		3.7	870	363		19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.55	5783	2412	55	1.45			0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397		57	2.50		1.1	2940	1226		58	2.85		1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550		32	1.20		0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069		23	1.20		1.4	2249	938		25	1.40		1.6	1976	824	26	1.60	1.8	1767			737	26	1.75	2.1	1515	632	26			2.00	3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59			4P	3.5	909	379		27	3.45		4.0	806	336		27	3.90		1.7	1933	806		14	0.85		1.8	1817	758		15	0.90		2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458		19	1.45		4.9	645	269		19	2.50		5.6	568	237	19	2.85	2.5	1295			540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402		19	1.70		3.7	870	363		19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.64	4970	2073	56	1.70			0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226		58	2.85		1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938		25	1.40		1.6	1976	824		26	1.60		1.8	1767	737	26	1.75	2.1	1515			632	26	2.00	3.1	1033	431	27			3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379		27	3.45		4.0	806	336		27	3.90		1.7	1933	806		14	0.85		1.8	1817	758		15	0.90		2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269		19	2.50		5.6	568	237		19	2.85		2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363		19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.72	4409	1839	57	1.90			0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824		26	1.60		1.8	1767	737		26	1.75		2.1	1515	632	26	2.00	3.1	1033			431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336		27	3.90		1.7	1933	806		14	0.85		1.8	1817	758		15	0.90		2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237		19	2.85		2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.95	3350	1397	57	2.50			1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737		26	1.75		2.1	1515	632		26	2.00		3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806		14	0.85		1.8	1817	758		15	0.90		2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	2940	1226	58	2.85			1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632		26	2.00		3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758		15	0.90		2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.2	2614	1090	58	3.20	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.4	2280	951	58	3.65			0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.64	4956	2067	26	0.90			0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.79	4059	1693	30	1.10			0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.86	3716	1550	32	1.20			0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.95	3374	1407	33	1.35	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1	2899	1209	34	1.55			1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.3	2530	1055	35	1.75			0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.67	4764	1987	28	0.95			0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.73	4381	1827	30	1.00			0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.83	3834	1599	32	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.95	3357	1400	33	1.35			1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1	2940	1226	34	1.50			1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.4	2251	939	35	2.00			1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.6	1971	822	35	2.25			0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.93	3438	1434	4.2	0.90	GR99R59 GRF99R59	4P	1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1	2894	1207	22	1.10			1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.2	2599	1084	23	1.20			0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.95	3347	1396	15	0.95			1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1	2944	1228	22	1.05			1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.2	2563	1069	23	1.20			1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.4	2249	938	25	1.40			1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.6	1976	824	26	1.60			1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.8	1767	737	26	1.75			2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.1	1515	632	26	2.00			3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.1	1033	431	27	3.00	GR89R59 GRF89R59	4P	3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.5	909	379	27	3.45			4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.0	806	336	27	3.90			1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.7	1933	806	14	0.85			1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.8	1817	758	15	0.90			2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.0	1563	652	17	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.7	1870	780	15	0.85			1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.9	1650	688	16	1.00			2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.2	1441	601	17	1.10			2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.5	1264	527	18	1.30			2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.9	1098	458	19	1.45			4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.9	645	269	19	2.50			5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.6	568	237	19	2.85			2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.5	1295	540	18	1.25	GR89R59 GRF89R59	4P	2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.8	1137	474	19	1.45			3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.3	964	402	19	1.70			3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.7	870	363	19	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.37kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.1	1045	436	5.1	0.80	GR79R39 GRF79R39	4P	7.1	472	186.89	6.6	0.95	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.6	894	373	9.2	0.95			4.1	784	327	10	1.10			4.6	693	289	11	1.25	5.1	623	260	11	1.40	5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55	7.4	2.20	GR49 GRF49	4P	5.1	626	261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19	175	69.23	7.5	2.50	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																						
4.1	784	327	10	1.10			4.6	693	289	11	1.25			5.1	623	260	11	1.40	5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55			7.4	2.20	GR49 GRF49	4P	5.1			626	261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99			8P	19	175	69.23	7.5	2.50	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27			3.10	GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01			19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4			618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11			1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260			102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																			
4.6	693	289	11	1.25			5.1	623	260	11	1.40			5.9	537	224	11	1.60	6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55			7.4	2.20	GR49 GRF49			4P	5.1			626			261	7.3	1.00	5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99					8P	19	175	69.23	7.5	2.50	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30			27			3.10	GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27			3.25	4.1	816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40			3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9			689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01			19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741			145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4			618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30			GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11			1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12			2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260			102.99	12	3.10	14	235			92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14			242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75			10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10
5.1	623	260	11	1.40			5.9	537	224	11	1.60			6.8	472	197	12	1.80	7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55			7.4	2.20	GR49 GRF49			4P	5.1		626	261		7.3			1.00			5.7	561	234	7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19			175	69.23			7.5	2.50	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99			6P			21			164	64.85	7.5	2.70	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65			GR89 GRF89	8P	23			145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2			1051	206.60	19	1.50	3.6			929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89			6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588			156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19			2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11					1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1			549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493			195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596			158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P			12	288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89			10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46
5.9	537	224	11	1.60			6.8	472	197	12	1.80			7.9	405	169	12	2.10	8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55			7.4	2.20	GR49 GRF49			4P	5.1		626	261		7.3		1.00	5.7		561			234			7.9	1.10	6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19			175		69.23	7.5	2.50	2.7		1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	21		164	64.85				7.5			2.70	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29			7.4			3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19			1.50	3.6	929	182.55	19			1.70	GR89 GRF89	6P	25					134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P			28			122	48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P					9.5			353	139.99	3.3	0.85	6.1	549			145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24			11	1.70	GR79 GRF79			4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14			6.9	0.95	GR69 GRF69					6P	12	288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1			1.20	7.8	430	113.94	8.6			1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12			288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11			10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486			128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41
6.8	472	197	12	1.80			7.9	405	169	12	2.10			8.9	357	149	12	2.40	4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55			7.4	2.20	GR49 GRF49			4P	5.1		626	261		7.3		1.00	5.7		561		234	7.9		1.10			6.7			480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19			175			69.23	7.5	2.50	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	21			164		64.85	7.5		2.70	3.1	1093			289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23			145	57.29	7.4			3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929			182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P			25			134					53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28					122			48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79					6P	9.5	353			139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67			11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR79 GRF79					4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69							6P	12	288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94			8.6			1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9			486	128.77	6.2			0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79
7.9	405	169	12	2.10			8.9	357	149	12	2.40			4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55			7.4	2.20	GR49 GRF49			4P	5.1		626	261		7.3		1.00	5.7		561		234	7.9		1.10		6.7	480		200			8.6			1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19			175			69.23	7.5	2.50	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	21			164			64.85		7.5	2.70		3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23			145			57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22					7.2			3.30					3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28			122			48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5							353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4			522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P			11							308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			6P	12					288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1			1.20	7.8	430	113.94	8.6			1.35			GR69 GRF69			4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486			128.77	6.2	0.90			GR59 GRF59			6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93
8.9	357	149	12	2.40			4.5	705	294	5.9	0.90			GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55			7.4	2.20	GR49 GRF49			4P	5.1		626	261		7.3		1.00	5.7		561		234	7.9		1.10		6.7	480		200		8.6	1.30		2.6			1301			255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19			175			69.23	7.5	2.50	2.7	1227	241.25	27	2.40	3.1	1100	216.28	27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	21			164			64.85			7.5	2.70	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23			145			57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25			134	53.22	7.2			3.30	3.6	934			247.61					19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28			122			48.23			7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5			353		139.99	3.3				0.85	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11			1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11					308							121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14			235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			6P		12			288		114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35			GR69 GRF69							4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77			6.2	0.90	GR59 GRF59							6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36
4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39 GRF69R39	4P	17	203	80.55	7.4	2.20	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.1	626	261	7.3	1.00			5.7	561	234	7.9	1.10					6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301		255.71	27		2.30		GR99 GRF99	8P		19		175	69.23		7.5		2.50	2.7		1227		241.25	27		2.40		3.1	1100		216.28			27	2.70	3.5	948	186.30	27			3.10	GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70	3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1			816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25			134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25			5.7			588	156.01	19			2.60	6.2	539			143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P			9.5			353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6					596							158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255			100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2		445	184.07		8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10											13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80		50	67						26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																		
5.7	561	234	7.9	1.10			6.7	480	200	8.6	1.30			2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19	175		69.23	7.5		2.50					2.7		1227	241.25		27		2.40	3.1		1100		216.28	27		2.70		3.5	948		186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70	3.1	1093			289.74	27	2.70	3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23			145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106			217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539			143.03			19	2.85	GR79 GRF79			8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741			145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85					6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P			12			288	114.17	5.2							1.05	6.5	519			137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242											95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40		57	59		23.28	4.5			5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																									
6.7	480	200	8.6	1.30	2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P			19	175	69.23	7.5	2.50			2.7	1227		241.25	27		2.40					3.1		1100	216.28		27		2.70	3.5		948		186.30	27		3.10	GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70			3.1	1093	289.74	27	2.70	3.5	964			255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29			7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051			206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22			7.2	3.30	3.6	934	247.61			19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85			GR79 GRF79			8P	28		122	48.23		7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5			353	139.99	3.3	0.85	6.1			549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11			308	121.87	5.1	0.95	8.0			420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69					6P			12	288	114.17			5.2	1.05			6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69			4P	13	255	100.86	5.3			1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67			9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83			10	2.20	14	242	95.91											10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59			6P	14	236	93.68	5.4			1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7		4.40	57	59	23.28	4.5	5.00		61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																										
2.6	1301	255.71	27	2.30	GR99 GRF99	8P	19	175	69.23					7.5	2.50	2.7	1227	241.25			27	2.40		3.1	1100		216.28		27	2.70		3.5		948	186.30		27		3.10	GR99 GRF99		6P	21	164	64.85	7.5	2.70			3.1	1093	289.74	27	2.70			3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910			241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29			7.4	3.10	3.0			1106	217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22			7.2	3.30	3.6			934	247.61	19	1.65	4.1			820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28				122	48.23		7.0		3.60	4.5		741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5			353			139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11			308			121.87	5.1	0.95	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69									6P	12	288		114.17	5.2	1.05	6.5		519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13					255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14			242	95.91	10	2.40	15											217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14					236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																													
2.7	1227	241.25	27	2.40			3.1	1100	216.28					27	2.70	3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P		21	164		64.85		7.5	2.70		3.1		1093	289.74		27	2.70	3.5		964		255.71	27	3.00	3.7	910			241.25	27	3.25	4.1	816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051			206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820			217.48	19	1.85			4.3	779	206.60			19	1.95	4.9	689	182.55			19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39		10	1.15		5.4		618	121.42		11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522			138.39			11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368			145.67			12			2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486							128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07					8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40											22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402			106.58					6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																									
3.1	1100	216.28	27	2.70			3.5	948	186.30	27	3.10			GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70				3.1	1093		289.74		27	2.70		3.5	964	255.71	27	3.00	3.7	910	241.25		27		3.25	4.1	816	216.28	27			3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106			217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19			1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934			247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19			1.95	4.9	689			182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42		11	1.35		5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493			195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349			138.39			12			2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97		8.1	1.20	7.8			430	113.94	8.6		1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14					8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144									56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99					7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																
3.5	948	186.30	27	3.10	GR99 GRF99	6P	21	164	64.85	7.5	2.70					3.1	1093	289.74	27	2.70				3.5	964		255.71	27	3.00	3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816	216.28	27	3.65		GR89 GRF89		8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106			217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19			1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934			247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19			1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7			588	156.01	19			2.60	6.2	539			143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741			145.67	10	1.10	4.8	704			138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628			166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549			145.67	11	1.50	6.4	522			138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368			145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60			13			260	102.99	12	3.10	14			235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1			1.70					10	326	128.97	9.3			1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2		0.90	GR59 GRF59						6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455			120.63	6.7	0.95	8.4	402			106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0			1.15		39	85		33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																									
3.1	1093	289.74	27	2.70			3.5	964	255.71	27	3.00					3.7	910	241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2		1051		206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19			1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820			217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19			1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7			588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28			122	48.23	7.0			3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704			138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11			1.35	5.3	628	166.59	11			1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522			138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368			145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6			596			158.14			6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12			288	114.17	5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4			2.10					13	267	105.83	10			2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455		120.63			6.7	0.95				8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	9.0	373			98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9			2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																					
3.5	964	255.71	27	3.00			3.7	910	241.25	27	3.25	4.1	816			216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10	3.0	1106			217.48	18	1.40	3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55		19		1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934			247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19			1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7			588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03			19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5			741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11			1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79			6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549			145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11			1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420			166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12			2.30	11	306	121.42	12	2.60	13			260	102.99	12	3.10	14			235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12			288			114.17			5.2	1.05			6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430			113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483			199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1			1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14			242					95.91	10	2.40	15			217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402		106.58		6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0			1.15	39	85	33.79	5.0			2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																														
3.7	910	241.25	27	3.25			4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10			3.0	1106	217.48	18	1.40	3.2	1051			206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820			217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19			2.25	5.7	588	156.01	19	2.60	6.2			539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28			122	48.23			7.0	3.60	4.5	741	145.67			10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11			1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99		3.3	0.85		6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522			138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368			145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12			2.60	13	260	102.99	12	3.10	14			235	92.97	12	3.50	5.6			596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2			1.05			6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3			1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15			217					86.11	10	2.70	18			187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373		98.99	7.0	1.15	9.0	373		98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0			2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																					
4.1	816	216.28	27	3.65	GR89 GRF89	8P	23	145	57.29	7.4	3.10			3.0	1106	217.48	18	1.40			3.2	1051	206.60	19	1.50	3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.6	934	247.61	19	1.65			4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779			206.60	19	1.95	4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19			2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79			8P	28	122	48.23			7.0	3.60	4.5	741	145.67			10	1.10	4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67		11	1.50		6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349			138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12			3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6			596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69			6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5			519			137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4			2.10	13	267	105.83	10			2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18			187					74.17	10	3.20	19			176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15		9.0	373	98.99	7.0	1.15		39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																										
3.0	1106	217.48	18	1.40			3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30	3.6	934	247.61	19	1.65			4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588			156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122			48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67		10	1.10		4.8	704	138.39			10	1.15	5.4	618	121.42			11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260			102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9			0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2			1.05	6.5	519	137.67					7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242	95.91	10			2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22			155					61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0	1.15	9.0			373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																						
3.2	1051	206.60	19	1.50			3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.6	934	247.61	19	1.65	4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539			143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23			7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39		10	1.15		5.4	618	121.42			11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235			92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288			114.17			5.2	1.05	6.5	519			137.67	7.8	1.10	6.9		486	128.97		8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217	86.11	10			2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23			144		56.89	10		4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99			7.0	1.15	9.0			373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																													
3.6	929	182.55	19	1.70	GR89 GRF89	6P	25	134	53.22	7.2	3.30			3.6	934	247.61	19	1.65			4.1	820	217.48	19	1.85	4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67			10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42		11	1.35		5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596			158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05			6.5			519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187	74.17	10			3.20	19	176	69.75	10			3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9			486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99			7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																				
3.6	934	247.61	19	1.65			4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25	5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85			GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60	4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42			11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9			486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13			3.80	23	144	56.89	10			4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80			43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																
4.1	820	217.48	19	1.85			4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60	6.2	539	143.03	19	2.85			GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67	10	1.10	4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10			4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																							
4.3	779	206.60	19	1.95			4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39	10	1.15	5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144			56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																														
4.9	689	182.55	19	2.25			5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																					
5.7	588	156.01	19	2.60			6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																												
6.2	539	143.03	19	2.85	GR79 GRF79	8P	28	122	48.23	7.0	3.60			4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35	5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																			
4.5	741	145.67	10	1.10			4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85	6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																															
4.8	704	138.39	10	1.15			5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50	6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																						
5.4	618	121.42	11	1.35			5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																													
5.3	628	166.59	11	1.30	GR79 GRF79	6P	9.5	353	139.99	3.3	0.85			6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55	6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30	11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																				
6.1	549	145.67	11	1.50			6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95	8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																
6.4	522	138.39	11	1.55			6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00	9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20			7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																							
6.8	493	195.24	11	1.70	GR79 GRF79	4P	11	308	121.87	5.1	0.95			8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20	9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																														
8.0	420	166.59	12	2.00			9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60	13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80			43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																										
9.1	368	145.67	12	2.20			9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10	14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486	128.97			8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																	
9.6	349	138.39	12	2.30			11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50	5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80			23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																								
11	306	121.42	12	2.60			13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95	GR69 GRF69	6P	12	288	114.17					5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																															
13	260	102.99	12	3.10			14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17			5.2	1.05	6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	235	92.97	12	3.50			5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67			7.8	1.10	6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.6	596	158.14	6.9	0.95			GR69 GRF69	6P	12	288	114.17	5.2	1.05			6.5	519	137.67	7.8	1.10			6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40			22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	519	137.67	7.8	1.10	6.9	486			128.97	8.1	1.20	7.8	430			113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15	6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445			184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402			106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	9.0	373			98.99	7.0	1.15	39	85			33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.9	486	128.97	8.1	1.20	7.8	430			113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15	7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382			158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373			98.99	7.0	1.15	9.0	373			98.99	7.0	1.15	39	85			33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.8	430	113.94	8.6	1.35	GR69 GRF69	4P	13	255	100.86	5.3	1.15			6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25	8.4	382	158.14	8.8	1.50	9.7	347			137.67	9.1	1.70	10	326			128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373			98.99	7.0	1.15	39	85			33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.7	483	199.81	8.1	1.15			7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70	10	326	128.97	9.3	1.80	12	288			113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25	7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79			31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.2	445	184.07	8.4	1.25			8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80	12	288	113.94	9.4	2.10	13	267			105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95	8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.4	382	158.14	8.8	1.50			9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10	13	267	105.83	10	2.20	14	242			95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.7	347	137.67	9.1	1.70			10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20	14	242	95.91	10	2.40	15	217			86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	326	128.97	9.3	1.80			12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40	15	217	86.11	10	2.70	18	187			74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	288	113.94	9.4	2.10			13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70	18	187	74.17	10	3.20	19	176			69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	267	105.83	10	2.20			14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20	19	176	69.75	10	3.40	22	155			61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	242	95.91	10	2.40			15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	217	86.11	10	2.70			18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	187	74.17	10	3.20			19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	176	69.75	10	3.40	22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68	5.4	1.25			7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	155	61.26	13	3.80	23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.4	455	120.63			6.7	0.95	8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0	373	98.99			7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23	144	56.89	10	4.10	6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.4			455	120.63	6.7	0.95	8.4			402	106.58	6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.9	486	128.77	6.2	0.90	GR59 GRF59	6P	14	236	93.68			5.4	1.25	7.4			455	120.63	6.7			0.95	8.4	402	106.58	6.9			1.10	9.0	373	98.99	7.0	1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.4	455	120.63	6.7	0.95			8.4	402	106.58			6.9	1.10	9.0			373	98.99	7.0			1.15	9.0	373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.4	402	106.58	6.9	1.10			9.0	373	98.99			7.0	1.15	9.0			373	98.99	7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.0	373	98.99	7.0	1.15			9.0	373	98.99			7.0	1.15	39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9.0	373	98.99	7.0	1.15			39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
39	85	33.79	5.0	2.80	43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
43	79	31.12	4.9	2.80	50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
50	67	26.74	4.7	4.40	57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
57	59	23.28	4.5	5.00	61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
61	55	21.81	4.4	5.40	15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	229	90.77	4.0	0.85	16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	214	84.61	4.5	0.90	18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	187	73.96	4.8	1.05	19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	175	69.33	4.9	1.15	22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	154	61.18	5.1	1.30	24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24	141	55.76	5.3	1.40	28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	121	48.08	5.3	1.60	30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	113	44.81	5.2	1.75	34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
34	99	39.17	5.0	2.00	36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	93	36.72	4.9	2.10	41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41	82	32.40	4.8	2.40	46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
46	73	28.73	4.6	2.70	54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
54	62	24.42	4.4	3.20	47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
47	71	28.32	4.6	2.80	51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
51	66	26.03	4.5	2.80	60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
60	56	22.27	4.3	3.50	69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
69	49	19.31	4.1	4.10	74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	46	18.05	4.0	4.30	85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
85	39	15.60	3.8	5.00	100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
100	33	13.25	3.7	5.60	112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
112	30	11.83	3.5	6.00	22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	155	61.30	3.7	0.85	24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
24	141	55.87	3.6	0.90	28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	122	48.17	3.5	1.05	30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	113	44.90	3.4	1.15	34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
34	99	39.25	3.3	1.30	36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
36	93	36.79	3.3	1.40	41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41	82	32.47	3.2	1.55	46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
46	73	28.78	3.1	1.75	54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
54	62	24.47	3.0	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.37kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	72	28.37	3.1	1.80	GR29 GRF29	4P	375	9.2	3.55	2.7	7.60	GRX59 GRXF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
51	66	26.09	3.0	1.95			60	56	22.32	2.9	2.30			69	49	19.35	2.8	2.60	74	46	18.08	2.7	2.80	85	39	15.63	2.6	3.20	100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65	2.1	16	37	91	36.20	1.2	0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																						
60	56	22.32	2.9	2.30			69	49	19.35	2.8	2.60			74	46	18.08	2.7	2.80	85	39	15.63	2.6	3.20	100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	37	91	36.20	1.2	0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11			42568	12482	128	0.9	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19			2P	0.13	36402	10674	128	1.0	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3			3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30													
69	49	19.35	2.8	2.60			74	46	18.08	2.7	2.80			85	39	15.63	2.6	3.20	100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	37			91	36.20	1.2	0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11			42568			12482	128	0.9	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19					2P	0.13	36402	10674	128	1.0	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18			4.3			3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9			5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55			3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30				
74	46	18.08	2.7	2.80			85	39	15.63	2.6	3.20			100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	37			91	36.20	1.2			0.90	42	81	31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11			42568			12482			128	0.9	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19							2P	0.13	36402	10674	128	1.0	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20			5.18			4.3			3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236			15	3.77	3.9			5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23			20725	6077	114	0.85	235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293
85	39	15.63	2.6	3.20			100	34	13.28	2.5	3.80			34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	37			91	36.20	1.2			0.90	42	81			31.94	1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11			42568			12482			128			0.9	57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19									2P	0.13	36402	10674	128	1.0	211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3			3.70			GRX69 GRXF69			6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77			3.9	5.90	219			16	6.07	4.0			2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3			4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60	251	14			3.55	3.1	5.00	242	14			5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470
100	34	13.28	2.5	3.80	34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65	2.1	16	37	91			36.20	1.2	0.90			42	81	31.94			1.8	1.05	47			71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	57	57			23.15			1.7			1.45			67			48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0											211	15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2							196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07			4.0	2.80	GRX69 GRXF69			4P	0.28	16758			4914			128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725			6077					114	0.85	235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80			GRX59 GRXF59	4P	0.26			18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431
34	97	38.61	0.7	0.85	GR19 GRF19	4P	806	4.3	1.65			2.1	16	37	91	36.20	1.2	0.90			42	81	31.94			1.8	1.05	47			71	28.32	1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482			128	0.9	57	57	23.15	1.7	1.45			67			48			19.71			1.7			1.70	78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13			36402	10674	128	1.0	211											15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69			6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196					18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219			16	6.07	4.0			2.80	GRX69 GRXF69					4P	0.28			16758			4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3			4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114			0.85	235	15	3.79	3.2			4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242			14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59					4P			0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470
37	91	36.20	1.2	0.90			42	81	31.94			1.8	1.05	47	71	28.32	1.8	1.15			55	61	24.07			1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9	57	57	23.15	1.7	1.45			67	48	19.71			1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95			84			39			15.84			1.6			2.10	96	34	13.84	1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	211	15	12.98			1.3			4.90	239	14	11.45	1.3											5.30	270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196					18	4.53	4.2	4.60	207	17		4.30	4.1		4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758			4914	128	2.2			257							13			5.18			3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077			114			0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440			5407	114	0.95	262									13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379
42	81	31.94	1.8	1.05			47	71	28.32			1.8	1.15	55	61	24.07	1.7	1.40			53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9			57	57	23.15	1.7	1.45	67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99			1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10			96			34			13.84			1.5			2.40	102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211	15	12.98	1.3	4.90	239			14			11.45	1.3	5.30	270	12											10.15	1.2	5.70	317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16			30175	8848	128	1.2	196	18					4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28			16758	4914			128	2.2	257			13							5.18			3.8			5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59			4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13									5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27
47	71	28.32	1.8	1.15			55	61	24.07			1.7	1.40	53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9			57	57	23.15	1.7	1.45			67	48	19.71	1.7	1.70	78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84			1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40			102			32			12.98			1.5			2.60	116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211			15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3			5.30			270	12	10.15	1.2	5.70											317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16			30175			8848	128	1.2	196	18	4.53		4.2	4.60		207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28			16758			4914	128			2.2	257	13			5.18							3.8			5.60			294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59					6P	0.23	20725	6077	114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59					4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262		13	5.07						3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30
55	61	24.07	1.7	1.40			53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9			57	57	23.15	1.7	1.45			67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99	1.6	1.95	84	39	15.84	1.6	2.10			96	34	13.84			1.5	2.40	102	32	12.98	1.5	2.60			116			28			11.45			1.5			2.80	131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211			15	12.98	1.3			4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12			10.15			1.2	5.70	317	10	8.63					1.2	6.30					363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128			1.2			196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128			2.2			257	13			5.18	3.8	5.60			294							12			4.53			3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23			20725	6077			114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26							18440	5407	114	0.95	262	13		5.07	3.0				2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30			
53	62	25.23	1.7	1.30	GR19 GRF19	4P	0.11	42568	12482	128	0.9			57	57	23.15	1.7	1.45			67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84	1.6	2.10	96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98			1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80			131			25			10.15			1.4			3.00	154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211			15	12.98	1.3			4.90	239	14			11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70			317			10	8.63	1.2	6.30	363				9.0	7.55	1.1	5.50				389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196			18			4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257			13			5.18			3.8	5.60			294	12	4.53			3.6							7.10			309			11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23			20725		6077	114	0.85	235		15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26			18440							5407	114	0.95	262	13	5.07		3.0	2.80	306	11		4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30						
57	57	23.15	1.7	1.45			67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84	1.6	2.10			96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98	1.5	2.60	116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15			1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30			176			18			7.55			1.3			2.90	189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0	211	15	12.98			1.3	4.90	239			14	11.45	1.3			5.30	270	12			10.15	1.2	5.70			317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55			1.1			5.50	389	8.4	7.04	1.1			5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60			476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196	18	4.53			4.2	4.60	207			17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18			3.8	5.60	294			12	4.53	3.6			7.10			309			11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77			3.4							9.00			416			8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85	235	15	3.79			3.2			4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07			3.0			2.80							306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																
67	48	19.71	1.7	1.70			78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84	1.6	2.10			96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98	1.5	2.60			116	28	11.45	1.5	2.80	131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63			1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90			189			17			7.04			1.3			3.10	216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211	15	12.98	1.3	4.90	239			14	11.45	1.3			5.30	270	12			10.15	1.2	5.70			317	10	8.63			1.2	6.30	363	9.0	7.55	1.1	5.50	389			8.4			7.04	1.1	5.80	446	7.3		6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90		538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196	18	4.53	4.2	4.60	207			17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294			12	4.53	3.6			7.10	309	11			4.30			3.6			7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2							12			460			7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077			114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407			114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306			11			4.35			2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																					
78	42	16.99	1.6	1.95			84	39	15.84	1.6	2.10			96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98	1.5	2.60			116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15	1.4	3.00	154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55			1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10			216			15			6.15			1.2			3.40	231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211			15	12.98	1.3	4.90	239	14	11.45	1.3			5.30	270	12			10.15	1.2	5.70			317	10	8.63			1.2	6.30	363			9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04	1.1			5.80			446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196			18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1			4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257			13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6			7.10	309	11			4.30	3.6	7.30			353			10			3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7			2.89	3.1			14			524			7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077			114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407			114	0.95	262			13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9			6.10			351		9.8	3.79	2.8	7.10		0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																										
84	39	15.84	1.6	2.10			96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98	1.5	2.60			116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30	176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04			1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40			231			14			5.76			1.2			3.60	261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211			15	12.98	1.3			4.90	239	14	11.45	1.3	5.30	270	12			10.15	1.2	5.70			317	10	8.63			1.2	6.30	363			9.0	7.55	1.1			5.50	389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196			18	4.53	4.2			4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257			13	5.18	3.8			5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11			4.30	3.6	7.30			353	10	3.77			3.4			9.00			416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14			524	7			2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077			114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407			114	0.95	262			13	5.07	3.0			2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79			2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																															
96	34	13.84	1.5	2.40			102	32	12.98	1.5	2.60			116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90	189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15			1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60			261			12			5.09			1.2			3.90	295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211			15	12.98	1.3			4.90	239	14			11.45	1.3	5.30	270	12	10.15	1.2	5.70			317	10	8.63			1.2	6.30	363			9.0	7.55	1.1			5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196			18	4.53	4.2			4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257			13	5.18	3.8			5.60	294	12			4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77			3.4	9.00	416			8			3.20			3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54			3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077			114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407			114	0.95	262			13	5.07	3.0			2.80	306	11			4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																				
102	32	12.98	1.5	2.60			116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10	216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76			1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90			295			11			4.51			1.1			4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211			15	12.98	1.3			4.90	239	14			11.45	1.3	5.30			270	12	10.15	1.2	5.70	317	10	8.63			1.2	6.30	363			9.0	7.55	1.1			5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196			18	4.53	4.2			4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257			13	5.18	3.8			5.60	294	12			4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77			3.4	9.00	416			8	3.20	3.2			12			460			7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554		6	2.40	3.0	20		652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077			114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407			114	0.95	262			13	5.07	3.0			2.80	306	11			4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																									
116	28	11.45	1.5	2.80			131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40	231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09			1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20			347			9.4			3.83			1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0			211	15	12.98			1.3	4.90	239			14	11.45	1.3			5.30	270	12			10.15	1.2	5.70			317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0	7.55			1.1	5.50	389			8.4	7.04	1.1			5.80	446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53			4.2	4.60	207			17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18			3.8	5.60	294			12	4.53	3.6			7.10	309	11			4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20			3.2	12	460			7	2.89	3.1			14			524			7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07			3.0	2.80	306			11	4.35	2.9			6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																
131	25	10.15	1.4	3.00			154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60	261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51			1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60			198			16			13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0			211	15	12.98	1.3	4.90			239	14	11.45			1.3	5.30	270			12	10.15	1.2			5.70	317	10			8.63	1.2	6.30			363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4	7.04			1.1	5.80	446			7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30			4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53			3.6	7.10	309			11	4.30	3.6			7.30	353	10			3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89			3.1	14	524			7	2.54	3.0			18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35			2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8			7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																							
154	21	8.63	1.4	3.30			176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90	295	11	4.51	1.1	4.20			347	9.4	3.83			1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60			GR19 GRF19			2P	0.13	36402	10674	128	1.0			211	15	12.98	1.3	4.90			239	14	11.45	1.3	5.30			270	12	10.15			1.2	5.70	317			10	8.63	1.2			6.30	363	9.0			7.55	1.1	5.50			389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3	6.15			1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30			3.6	7.30	353			10	3.77	3.4			9.00	416	8			3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54			3.0	18	554			6	2.40	3.0			20	652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79			2.8	7.10	0.30			15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																														
176	18	7.55	1.3	2.90			189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20	347	9.4	3.83	1.1	4.60			198	16	13.84			1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674				128	1.0		211	15	12.98	1.3	4.90			239	14	11.45	1.3	5.30			270	12	10.15	1.2	5.70			317	10	8.63			1.2	6.30	363			9.0	7.55	1.1			5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80			446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77			3.4	9.00	416			8	3.20	3.2			12	460	7			2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40			3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650			114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																					
189	17	7.04	1.3	3.10			216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20			347	9.4	3.83	1.1	4.60	198	16	13.84	1.3	4.60			GR19 GRF19	2P	0.13			36402	10674			128	1.0	211	15	12.98		1.3	4.90		239	14	11.45	1.3	5.30			270	12	10.15	1.2	5.70			317	10	8.63	1.2	6.30			363	9.0	7.55			1.1	5.50	389			8.4	7.04	1.1			5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20			3.2	12	460			7	2.89	3.1			14	524	7			2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04			2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																												
216	15	6.15	1.2	3.40			231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20			347	9.4	3.83	1.1	4.60			198	16	13.84	1.3	4.60	GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674					128	1.0	211	15	12.98			1.3	4.90	239	14	11.45		1.3	5.30		270	12	10.15	1.2	5.70			317	10	8.63	1.2	6.30			363	9.0	7.55	1.1	5.50			389	8.4	7.04			1.1	5.80	446			7.3	6.15	1.0			6.60	476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89			3.1	14	524			7	2.54	3.0			18	554	6			2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																			
231	14	5.76	1.2	3.60			261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20			347	9.4	3.83	1.1	4.60			198	16	13.84	1.3	4.60			GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674			128	1.0	211	15	12.98			1.3	4.90	239	14	11.45			1.3	5.30	270	12	10.15		1.2	5.70		317	10	8.63	1.2	6.30			363	9.0	7.55	1.1	5.50			389	8.4	7.04	1.1	5.80			446	7.3	6.15			1.0	6.60	476			6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54			3.0	18	554			6	2.40	3.0			20	652	5			2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																										
261	12	5.09	1.2	3.90			295	11	4.51	1.1	4.20			347	9.4	3.83	1.1	4.60			198	16	13.84	1.3	4.60			GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0			211	15	12.98			1.3	4.90	239	14	11.45			1.3	5.30	270	12	10.15			1.2	5.70	317	10	8.63		1.2	6.30		363	9.0	7.55	1.1	5.50			389	8.4	7.04	1.1	5.80			446	7.3	6.15	1.0	6.60			476	6.8	5.76			1.0	6.90	538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40			3.0	20	652			5	2.04	2.8			26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																	
295	11	4.51	1.1	4.20			347	9.4	3.83	1.1	4.60			198	16	13.84	1.3	4.60			GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0			211	15	12.98	1.3	4.90			239	14	11.45			1.3	5.30	270	12	10.15			1.2	5.70	317	10	8.63			1.2	6.30	363	9.0	7.55		1.1	5.50		389	8.4	7.04	1.1	5.80			446	7.3	6.15	1.0	6.60			476	6.8	5.76	1.0	6.90			538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04			2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																								
347	9.4	3.83	1.1	4.60			198	16	13.84	1.3	4.60			GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0			211	15	12.98	1.3	4.90			239	14	11.45	1.3	5.30			270	12	10.15			1.2	5.70	317	10	8.63			1.2	6.30	363	9.0	7.55			1.1	5.50	389	8.4	7.04		1.1	5.80		446	7.3	6.15	1.0	6.60			476	6.8	5.76	1.0	6.90			538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35			3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																															
198	16	13.84	1.3	4.60			GR19 GRF19	2P	0.13	36402	10674	128	1.0			211	15	12.98	1.3	4.90			239	14	11.45	1.3	5.30			270	12	10.15	1.2	5.70			317	10	8.63			1.2	6.30	363	9.0	7.55			1.1	5.50	389	8.4	7.04			1.1	5.80	446	7.3	6.15		1.0	6.60		476	6.8	5.76	1.0	6.90			538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60			251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																						
211	15	12.98	1.3	4.90	239	14			11.45	1.3	5.30	270	12			10.15	1.2	5.70	317	10			8.63	1.2	6.30	363	9.0			7.55	1.1	5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80			446	7.3	6.15	1.0	6.60			476	6.8	5.76	1.0	6.90			538	6.0	5.09	1.0	7.50		608	5.4		4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2	196	18	4.53	4.2	4.60	207	17			4.30	4.1	4.70	236	15			3.77	3.9	5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60	294	12			4.53	3.6	7.10	309	11			4.30	3.6	7.30	353	10			3.77	3.4	9.00	416	8			3.20	3.2	12	460	7			2.89	3.1	14	524	7			2.54	3.0	18	554	6			2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077	114	0.85			235	15	3.79	3.2	4.60	251	14			3.55	3.1	5.00	242	14			5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11			4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10	0.30	15858			4650	114	1.10	0.34	14081			4129	114	1.25	0.28	16250			4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																				
239	14	11.45	1.3	5.30	270	12			10.15	1.2	5.70	317	10			8.63	1.2	6.30	363	9.0			7.55	1.1	5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60			476	6.8	5.76	1.0	6.90			538	6.0	5.09	1.0	7.50			608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60	207	17	4.30	4.1	4.70	236	15			3.77	3.9	5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10	309	11			4.30	3.6	7.30	353	10			3.77	3.4	9.00	416	8			3.20	3.2	12	460	7			2.89	3.1	14	524	7			2.54	3.0	18	554	6			2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14			5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10	0.30	15858			4650	114	1.10	0.34	14081			4129	114	1.25	0.28	16250			4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																											
270	12	10.15	1.2	5.70	317	10			8.63	1.2	6.30	363	9.0			7.55	1.1	5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60	476	6.8			5.76	1.0	6.90			538	6.0	5.09	1.0	7.50			608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16			6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30	353	10			3.77	3.4	9.00	416	8			3.20	3.2	12	460	7			2.89	3.1	14	524	7			2.54	3.0	18	554	6			2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858			4650	114	1.10	0.34	14081			4129	114	1.25	0.28	16250			4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																		
317	10	8.63	1.2	6.30	363	9.0			7.55	1.1	5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60	476	6.8			5.76	1.0	6.90	538	6.0			5.09	1.0	7.50			608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00	416	8			3.20	3.2	12	460	7			2.89	3.1	14	524	7			2.54	3.0	18	554	6			2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081			4129	114	1.25	0.28	16250			4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																									
363	9.0	7.55	1.1	5.50	389	8.4			7.04	1.1	5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60	476	6.8			5.76	1.0	6.90	538	6.0			5.09	1.0	7.50	608	5.4			4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00	416	8	3.20	3.2	12	460	7			2.89	3.1	14	524	7			2.54	3.0	18	554	6			2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250			4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																
389	8.4	7.04	1.1	5.80	446	7.3			6.15	1.0	6.60	476	6.8			5.76	1.0	6.90	538	6.0			5.09	1.0	7.50	608	5.4			4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14	524	7			2.54	3.0	18	554	6			2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																							
446	7.3	6.15	1.0	6.60	476	6.8			5.76	1.0	6.90	538	6.0			5.09	1.0	7.50	608	5.4			4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18	554	6			2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																														
476	6.8	5.76	1.0	6.90	538	6.0			5.09	1.0	7.50	608	5.4			4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20	652	5			2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																					
538	6.0	5.09	1.0	7.50	608	5.4			4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26	205	17			4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																												
608	5.4	4.51	0.9	8.00	715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848	128	1.2			196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P			0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																			
715	4.5	3.83	0.9	8.80	172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196	18	4.53			4.2	4.60	207	17	4.30			4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257	13	5.18			3.8	5.60	294	12	4.53			3.6	7.10	309	11	4.30			3.6	7.30	353	10	3.77			3.4	9.00	416	8	3.20			3.2	12	460	7	2.89			3.1	14	524	7	2.54			3.0	18	554	6	2.40			3.0	20	652	5	2.04			2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23					20725	6077	114			0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407			114	0.95	262	13	5.07			3.0	2.80	306	11	4.35			2.9	6.10	351	9.8	3.79			2.8	7.10	0.30	15858	4650			114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																								
172	20	5.18	4.3	3.70	GRX69 GRXF69	6P	0.16	30175	8848			128	1.2	196			18	4.53	4.2	4.60	207			17	4.30	4.1	4.70	236	15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914			128	2.2	257			13	5.18	3.8	5.60	294			12	4.53	3.6	7.10	309			11	4.30	3.6	7.30	353			10	3.77	3.4	9.00	416			8	3.20	3.2	12	460			7	2.89	3.1	14	524			7	2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23			20725			6077	114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407			114	0.95	262			13	5.07	3.0	2.80	306			11	4.35	2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8	7.10	0.30			15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																													
196	18	4.53	4.2	4.60			207	17	4.30			4.1	4.70	236			15	3.77	3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2	257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53			3.6	7.10	309			11	4.30	3.6	7.30	353			10	3.77	3.4	9.00	416			8	3.20	3.2	12	460			7	2.89	3.1	14	524			7	2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077	114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60			251			14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35			2.9	6.10	351			9.8	3.79	2.8	7.10	0.30			15858	4650	114	1.10	0.34			14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																									
207	17	4.30	4.1	4.70			236	15	3.77			3.9	5.90	219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60	294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30			3.6	7.30	353			10	3.77	3.4	9.00	416			8	3.20	3.2	12	460			7	2.89	3.1	14	524			7	2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077		114	0.85		235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79			2.8	7.10	0.30			15858	4650	114	1.10	0.34			14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																
236	15	3.77	3.9	5.90			219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10	309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77			3.4	9.00	416			8	3.20	3.2	12	460			7	2.89	3.1	14	524			7	2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077		114	0.85		235	15	3.79		3.2	4.60		251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650			114	1.10	0.34			14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																							
219	16	6.07	4.0	2.80	GRX69 GRXF69	4P	0.28	16758	4914	128	2.2			257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30	353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20			3.2	12	460			7	2.89	3.1	14	524			7	2.54	3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077		114	0.85		235	15	3.79		3.2	4.60		251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129			114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																														
257	13	5.18	3.8	5.60			294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12	460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54			3.0	18	554			6	2.40	3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077	114			0.85	235	15	3.79		3.2	4.60		251	14	3.55		3.1	5.00		242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80			0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																										
294	12	4.53	3.6	7.10			309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14	524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40			3.0	20	652			5	2.04	2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077					114	0.85	235	15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55		3.1	5.00		242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25			0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																	
309	11	4.30	3.6	7.30			353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18	554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04			2.8	26	205			17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077					114	0.85	235		15	3.79		3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25			0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																								
353	10	3.77	3.4	9.00			416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20	652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35			3.3	4.00	GRX59 GRXF59			6P	0.23	20725	6077					114	0.85	235		15	3.79		3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25			0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																															
416	8	3.20	3.2	12			460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26	205	17	4.35	3.3	4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.23			20725	6077					114	0.85	235		15	3.79		3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25			0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
460	7	2.89	3.1	14			524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00	GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077					114			0.85	235		15	3.79		3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																													
524	7	2.54	3.0	18			554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077			114	0.85	235					15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
554	6	2.40	3.0	20			652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077					114	0.85	235			15	3.79	3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
652	5	2.04	2.8	26			205	17	4.35	3.3	4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077					114	0.85	235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
205	17	4.35	3.3	4.00			GRX59 GRXF59	6P	0.23	20725	6077					114	0.85	235	15	3.79			3.2	4.60	251	14	3.55	3.1	5.00	242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
235	15	3.79	3.2	4.60					251	14	3.55	3.1	5.00			242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13	5.07	3.0	2.80	306	11			4.35	2.9	6.10	351	9.8			3.79	2.8	7.10	0.30	15858			4650	114	1.10	0.34	14081			4129	114	1.25	0.28	16250			4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
251	14	3.55	3.1	5.00	242	14			5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95	262	13			5.07	3.0	2.80	306	11	4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8			7.10	0.30	15858	4650	114			1.10	0.34	14081	4129	114			1.25	0.28	16250	4926	25			0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
242	14	5.50	3.1	2.80	GRX59 GRXF59	4P	0.26	18440	5407	114	0.95			262	13	5.07	3.0	2.80	306	11			4.35	2.9	6.10	351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858	4650	114			1.10	0.34	14081	4129	114			1.25	0.28	16250	4926	25			0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
262	13	5.07	3.0	2.80			306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10	0.30	15858			4650	114	1.10	0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25			0.80	0.32	14750	4325	53			0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
306	11	4.35	2.9	6.10			351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10	0.34	14081			4129	114	1.25	0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53			0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
351	9.8	3.79	2.8	7.10			0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25	0.28	16250			4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.30	15858	4650	114	1.10			0.34	14081	4129	114	1.25			0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.34	14081	4129	114	1.25			0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.28	16250	4926	25	0.80	0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.32	14750	4325	53	0.85	0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.37	12802	3754	60	1.05	0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.42	11261	3302	63	1.15	0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.48	9883	2898	65	1.30	0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.54	8713	2555	66	1.50	0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.63	7540	2211	67	1.70	0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.71	6654	1951	68	1.95	0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.82	5815	1705	69	2.25	0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.90	5238	1536	69	2.50	1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	4532	1329	70	2.85	1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.2	3976	1166	70	3.25	0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.56	8471	2484	49	0.95	0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.52	9065	2658	47	0.90	0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.58	8226	2412	50	0.95	0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.67	7070	2073	52	1.10	0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.76	6272	1839	54	1.25	0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.87	5450	1598	55	1.45	0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.99	4764	1397	56	1.65	1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.1	4181	1226	56	1.90	1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.3	3717	1090	57	2.15	1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	3243	951	57	2.45	1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.7	2834	831	57	2.80	0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.99	4798	1407	22	0.90	1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1	4123	1209	29	1.05	1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.3	3598	1055	31	1.20	1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5	3134	919	33	1.35	1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.7	2779	815	34	1.55	1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.9	2445	717	34	1.75	2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.2	2135	626	35	2.00	0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.99	4774	1400	24	0.90	1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	4181	1226	29	1.05	1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.3	3765	1104	31	1.15	1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.5	3202	939	33	1.35	1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.7	2803	822	34	1.55	1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.5	3199	938	4.4	0.95	1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.7	2810	824	21	1.05	1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.9	2513	737	23	1.20	2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.2	2155	632	24	1.40	2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.5	1910	560	25	1.55	2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.9	1651	484	26	1.80	3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.2	1470	431	26	2.00	3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.7	1293	379	27	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n _a [r/min]	M _a [N.m]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [N.m]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.55kW							0.55kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.1	1146	336	27	2.60	GR99R59	4P	17	289	80.55	7.2	1.45	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.7	1009	296	27	3.00	GRF99R59		5.6	849	249	27	3.55				2.6	1797	527	14	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	20	249	69.23	7.3	1.70	3.0	1562	458	16	1.00	21	233	64.85	7.4	1.80	3.5	1361	399	17	1.15	24	206	57.29	7.2	2.00	3.9	1207	354	18	1.30	26	191	53.22	7.0	2.20	4.6	1027	301	19	1.50	29	173	48.23	6.8	2.40	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.5	1371	402	17	1.10	37	134	37.30	6.4	3.10	3.8	1238	363	18	1.25	40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00	56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05	63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00	22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20	38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20	35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15	62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80	117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50						412	12	3.37	1.6	6.10																																															
5.6	849	249	27	3.55			2.6	1797	527	14	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	20	249	69.23	7.3			1.70	3.0	1562	458	16	1.00	21	233	64.85	7.4	1.80	3.5	1361	399	17	1.15	24	206	57.29	7.2	2.00	3.9	1207	354	18	1.30	26	191	53.22	7.0	2.20	4.6	1027	301	19	1.50	29	173	48.23	6.8	2.40	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155			43.30	6.6	2.70	3.5	1371	402	17	1.10	37	134	37.30	6.4	3.10	3.8	1238	363	18	1.25	40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P			53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00	56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05	63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50			GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74			26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00	22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75	5.3	1.65	5.4			918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20	38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96	26.74	4.6			2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20	35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39			11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21			236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15	62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63	18.08	2.6			1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80	117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50						412	12	3.37	1.6	6.10																									
2.6	1797	527	14	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	20	249	69.23	7.3	1.70					3.0	1562	458	16			1.00	21	233	64.85	7.4	1.80	3.5	1361	399	17	1.15	24	206	57.29	7.2	2.00	3.9	1207	354	18	1.30	26	191	53.22	7.0	2.20	4.6	1027	301	19	1.50	29	173	48.23	6.8	2.40	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30			6.6	2.70			3.5	1371	402	17	1.10	37	134	37.30	6.4	3.10	3.8	1238	363	18	1.25	40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53					94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00	56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05	63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99					8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624			289.74	26			1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00	22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75			5.3	1.65	5.4	918			255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20	38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18			1.25	52	96	26.74	4.6	2.90			4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194	55.76	4.5	0.95			6.4	781	217.48	19	1.85	29	167	48.08			4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20	35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43			113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48			100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523			145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11			1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128	36.79			3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21	236			65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15	62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2			1.20	72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85			13	380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80	117	41	11.86	2.3	2.80			19	266	74.17	9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33	9.41			2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211			23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278			17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50						412	12	3.37	1.6	6.10				
3.0	1562	458	16	1.00			21	233	64.85	7.4	1.80					3.5	1361	399	17			1.15	24	206	57.29	7.2	2.00	3.9	1207	354	18	1.30	26	191	53.22	7.0	2.20	4.6	1027	301	19	1.50	29	173	48.23	6.8	2.40	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.5	1371	402			17	1.10	37			134	37.30	6.4	3.10	3.8	1238	363	18	1.25	40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236			9.4					1.00	56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05	63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7		1824	241.25				26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54			5.3	1.15			3.5			1434	255.71	26	2.00	22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27			3.00	GR99 GRF99	4P	32			154	42.87	5.2			1.80	5.8	866	241.25	27	3.20	38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96	26.74			4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18			1.30	GR89 GRF89	6P	60	84			23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781			217.48	19	1.85	29	167	48.08	4.9	1.10			6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P			31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20	35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43			113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48			100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40			GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67	19.31	4.0	2.70			9.5	523	145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90	10	497			138.39	11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42			12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12			2.60	38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47			3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8			568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15	62	78	22.32			2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6			1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5			2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309			86.11	9.2	1.80	117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10			20	250	69.75	10	2.20	148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60			1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50				
3.5	1361	399	17	1.15			24	206	57.29	7.2	2.00					3.9	1207	354	18			1.30	26	191	53.22	7.0	2.20	4.6	1027	301	19	1.50	29	173	48.23	6.8	2.40	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.5	1371	402			17	1.10	37	134	37.30	6.4	3.10	3.8			1238	363	18	1.25	40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236			9.4	1.00	56	90	24.99	5.7	4.70	6.3			754					221	10	1.05	63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7			1824	241.25	26	1.60	16	305		84.90	5.0	0.90	3.1		1635	216.28	26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5			1434	255.71	26			2.00	22			231			64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87			5.2			1.80			5.8	866	241.25			27	3.20	38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158			206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60			84			23.28	4.4			3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19			1.85	29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742			206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P					31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20	35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43			113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48			100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40					GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67	19.31			4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90			10	497	138.39	11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11			436	121.42			12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136	39.25	3.1	0.85			17	294	81.80	12	2.60	38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12			2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100			28.78	2.9	1.15	8.8			568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494			137.67	7.9	1.15	62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67	19.35			2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83			8.8	1.45	89	54	15.63	2.5			2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69			4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80	117	41	11.86	2.3	2.80	19	266			74.17	9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33	9.41	2.2			3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17	5.00	1.8			4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59
3.9	1207	354	18	1.30			26	191	53.22	7.0	2.20					4.6	1027	301	19	1.50	29	173	48.23	6.8	2.40	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.5	1371	402	17	1.10			37	134	37.30	6.4	3.10	3.8	1238	363			18	1.25	40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00			56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221			10	1.05	63	79	21.93	5.5	5.30	7.5			634			186	11	1.30	75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60			16	305	84.90	5.0	0.90	3.1			1635	216.28	26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7			1353	241.25	26	2.10	25	204	56.73			5.5			1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4			776			216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78			21.81			4.3			3.60	5.7			875	156.01	19	1.70	23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19			2.20	35	136							39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42			4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77							22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12			1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99			12	2.10			117	41			11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78			2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8			1.40	10	494	137.67			7.9	1.15	62	78			22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380			105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P			105	46	13.28	2.4	2.50	16			309	86.11	9.2	1.80	117	41		11.86	2.3		2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148			33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89			10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1			3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211	23			6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7			5.50						412	12	
4.6	1027	301	19	1.50			29	173	48.23	6.8	2.40			2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.5	1371	402	17	1.10			37	134	37.30	6.4	3.10	3.8	1238	363	18	1.25			40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00			56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05			63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186			11	1.30	75	67	18.60	5.2	6.30	2.6			1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60			16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80			18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1			1213	216.28	27	2.40	26	189	52.69	5.5	1.45	4.8			1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6			1388	247.61	17	1.10	47	107			29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213			61.18	3.7	0.85	5.6			889	247.61			19	1.65	25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128	36.72	4.7							1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67	19.31	4.0							2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41			11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136			39.25	3.1			0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15	62	78			22.32	2.8	1.50	11			463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7			1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80	117	41					11.86	2.3	2.80	19	266	74.17			9.4	2.10	137	35	10.13	2.3		3.10	20		250	69.75	10	2.20	148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23			6.59	2.0	4.20	13			383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60	1.9			4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10										
2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.5	1371	402	17	1.10			37	134	37.30	6.4	3.10	3.8	1238	363	18	1.25			40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00			56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05			63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30			75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71			25	1.50	GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60			16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80			18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8			1040	289.74	27	2.70	29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1			1219	217.48	18	1.25	52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194			55.76	4.5	0.95	6.4			781	217.48	19	1.85	29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113	32.40	4.6					1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63	18.05	3.9	2.90	10					497	138.39	11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136			39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128	36.79	3.1			0.90	18			277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67			19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13			380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35			10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23		220	61.26		10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19	5.60	1.9			4.60	14	355	98.99			7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15			322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																						
3.5	1371	402	17	1.10			37	134	37.30	6.4	3.10			3.8	1238	363	18	1.25			40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00			56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05			63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30			75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50			GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60			16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80			18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70			29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100	28.73	4.5			1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42			12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128			36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77			12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91			9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89		10	2.70		GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17	5.00	1.8			4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30								GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																		
3.8	1238	363	18	1.25			40	126	35.07	6.3	3.30	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00	56	90			24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05	63	79			21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67			18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P			15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60	16	305			84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274			76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00	22	231			64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204			56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189			52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20	38	133			36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125			34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107			29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78			21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213			61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194			55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20	35	136			39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128			36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113			32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77			22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67			19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63			18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41			11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136			39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128			36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113	32.47	3.0			1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15	62	78			22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67			19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54	15.63	2.5			2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80	117	41			11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35			10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28	8.16	2.1			3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211	23			6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19			5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17			5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30								GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50						412	12			3.37	1.6	6.10																																																
5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	5.9	805	236	9.4	1.00			56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05	63	79			21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67			18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P			15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25			26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274			76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204			56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189			52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125			34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107			29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213			61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194			55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128			36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113			32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67			19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63			18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136			39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128			36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113			32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67			19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54			15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35			10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19			5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17			5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																												
5.9	805	236	9.4	1.00			56	90	24.99	5.7	4.70	6.3	754	221	10	1.05			63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30	75	67			18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P			15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25			26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28			26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189			52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107			29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194			55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113			32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63			18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128			36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113			32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54			15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17			5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																								
6.3	754	221	10	1.05			63	79	21.93	5.5	5.30	7.5	634	186	11	1.30			75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P			15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25			26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28			26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113			32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54			15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																				
7.5	634	186	11	1.30			75	67	18.60	5.2	6.30	2.6	1933	255.71	25	1.50			GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25			26	1.60	16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28			26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70			29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																
2.6	1933	255.71	25	1.50			GR99 GRF99	8P	15	336	93.68	3.1	0.85	2.7	1824	241.25	26	1.60			16	305	84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28			26	1.80	18	274	76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70			29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																												
2.7	1824	241.25	26	1.60	16	305			84.90	5.0	0.90	3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274			76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00	22	231			64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204			56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189			52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20	38	133			36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125			34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107			29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	64	78			21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213			61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194			55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20	35	136			39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128			36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113			32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90	62	77			22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67			19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63			18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10	117	41			11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136			39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128			36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113			32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15	62	78			22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67			19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54			15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80	117	41			11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35			10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95	211	23			6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19			5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17			5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50						412	12			3.37	1.6	6.10																																																																																																																										
3.1	1635	216.28	26	1.80	18	274			76.23	5.2	1.00	3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10	25	204			56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189			52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60	40	125			34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107			29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70	23	213			61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194			55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60	38	128			36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113			32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25	72	67			19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63			18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30	35	136			39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128			36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113			32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20	72	67			19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54			15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10	137	35			10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10	248	19			5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17			5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																						
3.1	1624	289.74	26	1.75	GR99 GRF99	6P	20	246	68.54	5.3	1.15	3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40	26	189			52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10	47	107			29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65	25	194			55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80	43	113			32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45	77	63			18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60	38	128			36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113			32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35	77	63			18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54			15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20	148	33			9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20	278	17			5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																		
3.5	1434	255.71	26	2.00			22	231	64.21	5.4	1.20	3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70	29	171			47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25	52	96			26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85	29	167			48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20	48	100			28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55	89	54			15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80	43	113			32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45	89	54			15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50	170	28			8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30	326	15			4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																														
3.7	1353	241.25	26	2.10			25	204	56.73	5.5	1.35	4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70			29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																										
4.1	1213	216.28	27	2.40			26	189	52.69	5.5	1.45	4.8	1040	289.74	27	2.70			29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																						
4.8	1040	289.74	27	2.70			29	171	47.75	5.3	1.65	5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																		
5.4	918	255.71	27	3.00	GR99 GRF99	4P	32	154	42.87	5.2	1.80	5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																														
5.8	866	241.25	27	3.20			38	133	36.93	5.0	2.10	6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																										
6.4	776	216.28	27	3.60			40	125	34.73	4.9	2.20	3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																						
3.6	1388	247.61	17	1.10			47	107	29.88	4.7	2.60	4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																		
4.1	1219	217.48	18	1.25			52	96	26.74	4.6	2.90	4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																														
4.3	1158	206.60	18	1.30	GR89 GRF89	6P	60	84	23.28	4.4	3.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.9	1023	182.55	19	1.45			64	78	21.81	4.3	3.60	5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.7	875	156.01	19	1.70			23	213	61.18	3.7	0.85	5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.6	889	247.61	19	1.65			25	194	55.76	4.5	0.95	6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.4	781	217.48	19	1.85			29	167	48.08	4.9	1.10	6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.7	742	206.60	19	1.95	GR89 GRF89	4P	31	156	44.81	5.0	1.15	7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.6	655	182.55	19	2.20			35	136	39.17	4.8	1.30	8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.9	560	156.01	19	2.60			38	128	36.72	4.7	1.40	9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.7	513	143.03	19	2.80			43	113	32.40	4.6	1.60	11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	451	125.51	19	3.20			48	100	28.73	4.5	1.80	12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	427	118.94	19	3.40	GR89 GRF89	4P	57	85	24.42	4.3	2.10	13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	374	104.10	19	3.90			62	77	22.27	4.2	2.30	8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.3	598	166.59	11	1.25			72	67	19.31	4.0	2.70	9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.5	523	145.67	11	1.45			77	63	18.05	3.9	2.90	10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	497	138.39	11	1.55			89	54	15.60	3.8	3.30	11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	436	121.42	12	1.75	GR79 GRF79	4P	105	46	13.25	3.6	3.70	13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	370	102.99	12	2.10			117	41	11.83	3.5	4.00	15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	334	92.97	12	2.30			35	136	39.25	3.1	0.85	17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	294	81.80	12	2.60			38	128	36.79	3.1	0.90	18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	277	77.24	12	2.80			43	113	32.47	3.0	1.05	21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21	236	65.77	12	3.20	48	100	28.78	2.9	1.15	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR79 GRF79	4P	57	85	24.47	2.8	1.40	10	494	137.67			7.9	1.15	62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97			8.2	1.20	72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94			8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83			8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11			9.2	1.80	117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17			9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75			10	2.20	148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26			10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63			6.7	0.95	211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58			6.9	1.10	248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99			7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71			7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	494	137.67	7.9	1.15			62	78	22.32	2.8	1.50	11	463	128.97			8.2	1.20	72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94			8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83			8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17			9.4	2.10	137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75			10	2.20	148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26			10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58			6.9	1.10	248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99			7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71			7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	463	128.97	8.2	1.20			72	67	19.35	2.7	1.75	12	409	113.94			8.6	1.35	77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83			8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75			10	2.20	148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26			10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99			7.0	1.20	278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71			7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	409	113.94	8.6	1.35			77	63	18.08	2.6	1.85	13	380	105.83			8.8	1.45	89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26			10	2.50	170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71			7.1	1.30	326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	380	105.83	8.8	1.45			89	54	15.63	2.5	2.20	14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	344	95.91	9.0	1.60	GR69 GRF69	4P	105	46	13.28	2.4	2.50	16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	309	86.11	9.2	1.80			117	41	11.86	2.3	2.80	19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	266	74.17	9.4	2.10			137	35	10.13	2.3	3.10	20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	250	69.75	10	2.20			148	33	9.41	2.2	3.40	23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23	220	61.26	10	2.50			170	28	8.16	2.1	3.70	24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	204	56.89	10	2.70	GR69 GRF69	4P	182	27	7.63	2.1	3.80	12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	433	120.63	6.7	0.95			211	23	6.59	2.0	4.20	13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	383	106.58	6.9	1.10			248	19	5.60	1.9	4.60	14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	355	98.99	7.0	1.20			278	17	5.00	1.8	4.90	15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	322	89.71	7.1	1.30			326	15	4.27	1.7	5.30						GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					GR59 GRF59	4P	348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
0.55kW							0.75kW								
51	95	53.76	0.2	0.80	GR19 GRF19	2P	0.48	13551	2914	128	2.7	GR179R99	4P		
58	84	47.44	1.2	0.90			0.52	12506	2682	128	3.1	GRF179R99			
62	78	44.18	1.5	1.00			0.26	25145	5407	114	0.80	GR169R99	4P		
71	68	38.61	1.5	1.15			0.30	21625	4650	114	0.80	GRF169R99			
71	69	19.71	1.5	1.10	GR19 GRF19	4P	0.34	19202	4129	114	0.90	GR169R99 GRF169R99	4P		
82	59	16.99	1.5	1.30			0.52	12356	2657	114	1.45				
88	55	15.84	1.5	1.40			0.60	10850	2333	114	1.65				
100	48	13.84	1.4	1.60			0.67	9696	2085	114	1.85				
107	45	12.98	1.4	1.70			0.97	6687	1438	114	2.70				
121	40	11.45	1.4	1.85			0.42	15356	3302	47	0.85	GR149R79	4P		
137	35	10.15	1.4	1.95			0.48	13477	2898	59	0.95	GRF149R79			
161	30	8.63	1.3	2.20			0.54	11882	2555	62	1.10	GR149R79 GRF149R79	4P		
184	26	7.55	1.2	1.90			0.63	10282	2211	64	1.25				
197	24	7.04	1.2	2.00			0.71	9073	1951	66	1.45				
226	21	6.15	1.2	2.30			0.82	7929	1705	67	1.65				
241	20	5.76	1.2	2.40			0.90	7143	1536	68	1.85				
273	18	5.09	1.1	2.60	1.0	6180	1329	68	2.10						
308	16	4.51	1.1	2.80	1.2	5422	1166	69	2.40						
363	13	3.83	1.1	3.00	0.75	8664	1863	49	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P				
317	15	8.63	1.1	4.30	0.88	7376	1586	52	1.05						
363	13	7.55	1.0	3.80	1.0	6469	1391	53	1.20						
389	12	7.04	1.0	4.00	1.1	5841	1256	54	1.35						
446	11	6.15	1.0	4.50	GR19 GRF19	2P	0.67	9640	2073	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P		
476	10	5.76	1.0	4.70			0.76	8552	1839	49	0.95				
538	9.0	5.09	0.9	5.20			0.87	7431	1598	52	1.05				
608	8.0	4.51	0.9	5.40			1.0	6497	1397	53	1.20				
715	6.8	3.83	0.9	6.00			1.1	5701	1226	55	1.40				
172	30	5.18	4.3	2.50			1.3	5069	1090	55	1.55				
196	26	4.53	4.1	3.10			GRX69 GRXF69	6P	1.5	4423	951	56	1.80	GR139R79 GRF139R79	4P
207	25	4.30	4.0	3.20					1.7	3865	831	57	2.05		
236	22	3.77	3.9	4.00					1.9	3395	730	57	2.35		
268	19	5.18	3.8	3.80					1.3	4906	1055	18	0.85		
307	17	4.53	3.6	4.70	1.5	4274			919	28	1.00				
323	16	4.30	3.6	4.80	1.7	3790			815	30	1.15				
369	14	3.77	3.4	6.00	GRX69 GRXF69	4P			1.5	5134	1104	7	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P
434	12	3.20	3.2	8.10					1.5	4367	939	28	1.00		
481	11	2.89	3.1	9.50					1.7	3823	822	30	1.10		
547	9.4	2.54	3.0	12					3.8	1716	369	35	2.50		
579	8.8	2.40	3.0	13			4.3	1502	323	35	2.85				
681	7.5	2.04	2.8	17			2.2	2939	632	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P		
747	6.9	1.86	2.7	18			2.5	2604	560	23	1.15				
863	5.9	1.61	2.6	18			2.9	2251	484	24	1.35				
205	25	4.35	3.3	2.70			3.2	2004	431	25	1.50				
235	22	3.79	3.1	3.10			3.7	1763	379	26	1.70				
251	20	3.55	3.1	3.30	4.1	1563	336	26	1.90						
283	18	3.14	3.0	3.50	4.7	1377	296	26	2.20						
306	17	2.91	2.9	3.90	5.6	1158	249	27	2.60						
320	16	4.35	2.9	4.10	GRX59 GRXF59	4P	3.5	1856	399	12	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P		
367	14	3.79	2.8	4.70			3.9	1646	354	16	0.95				
392	13	3.55	2.7	5.00			5.2	1251	269	18	1.25				
443	12	3.14	2.6	5.40			5.9	1102	237	19	1.40				
478	11	2.91	2.5	6.00			3.8	1688	363	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P		
527	9.7	2.64	2.5	6.80			4.6	1400	301	17	1.10				
586	8.7	2.37	2.4	7.50			5.4	1195	257	18	1.30				
681	7.5	2.04	2.3	8.70			2.7	2477	251.15	34	1.65			GR109 GRF109	8P
724	7.1	1.92	2.2	9.30			3.0	2268	229.95	34	1.80				
842	6.1	1.65	2.1	11			3.4	2003	203.16	35	2.00				
939	5.5	1.48	2.0	12			3.2	2133	216.28	24	1.35				
1103	4.6	1.26	2.0	13			3.7	1837	186.30	25	1.55				
0.75kW							0.75kW								
0.16	41147	8848	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	1677	170.02	26	1.70	GR99 GRF99	8P
0.25	25736	5534	128	1.4	3.6	1912			255.71	25	1.45				
0.28	22852	4914	128	1.6	3.8	1804			241.25	25	1.55	GR99 GRF99	6P		
0.45	14407	3098	128	2.5	4.2	1617			216.28	26	1.75				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.75kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.8	1418	289.74	26	2.00	GR99 GRF99	4P	20	336	68.54	3.5	0.85	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.4	1252	255.71	27	2.30			5.8	1181	241.25	27	2.40			6.4	1059	216.28	27	2.70	7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	22	314	64.21	4.7	0.90	GR49 GRF49	4P	4.4	1545	206.60	15	0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	25	278	56.73	5.2	1.00	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	26	258	52.69	5.2	1.10	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																									
5.8	1181	241.25	27	2.40			6.4	1059	216.28	27	2.70			7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	22	314	64.21			4.7	0.90	GR49 GRF49	4P	4.4			1545	206.60	15	0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89			6P	25	278	56.73	5.2	1.00	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18			1.20	GR89 GRF89	4P	26	258	52.69	5.2	1.10	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815			166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26			12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30			227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4			2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88			17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P			31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83			3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211			31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1			1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																		
6.4	1059	216.28	27	2.70			7.5	912	186.30	27	3.10	8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	22	314	64.21	4.7	0.90			GR49 GRF49	4P	4.4			1545	206.60			15			0.95	5.0	1365	182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	25		278	56.73		5.2	1.00	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P			26			258	52.69	5.2	1.10	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59			9.0	0.95	GR79 GRF79			4P	29	234	47.75	5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10			1.15	11	594	121.42	11			1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27			252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236			48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30			6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81			4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86					79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0			0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10			89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48			10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148			45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10			248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09			1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30															
7.5	912	186.30	27	3.10			8.2	832	170.02	27	3.40	4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	22	314	64.21			4.7	0.90	GR49 GRF49	4P	4.4					1545	206.60	15	0.95	5.0			1365			182.55	17	1.05	5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	25			278	56.73	5.2	1.00	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	26					258			52.69	5.2	1.10	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29					234	47.75	5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30			GR89 GRF89			4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12			3.50	32	212	43.26	12	3.70	11			631	128.97	3.8			0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89			9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227			46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261			53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78			88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228			48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39			4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56			11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63			2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00			1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1			1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30				
8.2	832	170.02	27	3.40			4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	22	314	64.21			4.7	0.90	GR49 GRF49			4P	4.4			1545	206.60	15			0.95	5.0	1365	182.55	17			1.05			5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	25			278	56.73	5.2	1.00	6.4	1069	143.03	18	1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	26			258					52.69			5.2	1.10	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79			4P		29	234		47.75	5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11			594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89							4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81			12	3.50	32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97			3.8			0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10			2.20	30	227	46.29	10			2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280			57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79			16.22	3.9	3.30		29	228		48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47	3.2	3.40			48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63			13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170			39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248			27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00			1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363			18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51
4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89 GRF89	6P	22	314	64.21	4.7	0.90			GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.4	1545	206.60	15	0.95			5.0	1365	182.55	17	1.05					5.8	1167	156.01	18	1.25		GR89 GRF89	6P		25			278	56.73	5.2			1.00	6.4	1069	143.03	18			1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	26	258	52.69	5.2	1.10	6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19			1.65			8.9					764			156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594		121.42	11		1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12									1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00	13	518			105.83	7.7	1.10			14			470			95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522			106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7			1.65	14	485	98.99	5.9			0.90	15	439			89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212			43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07			6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88			4.6	1.95	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106			22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5			1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170			39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40			278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4			0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30								
5.0	1365	182.55	17	1.05			5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P			25	278	56.73	5.2	1.00					6.4			1069	143.03	18			1.35	5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	26	258	52.69	5.2	1.10			6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19			1.90			9.7					700			143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75			5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87			5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378									77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38			181	36.93	4.8	1.55	12			558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83			7.7	1.10	14			470			95.91			8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58			4.4	0.80	GR39 GRF39			4P	40	170	34.73			4.7	1.65	14	485	98.99			5.9	0.90	15			439	89.71	6.7			0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172			35.07	6.1			2.50	GR39 GRF39	4P			47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228			48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174			36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136			28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41			2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27			5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93			19.71	0.4	0.85			GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27			5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0			2.30			71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19			4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	
5.8	1167	156.01	18	1.25	GR89 GRF89	6P	25	278	56.73	5.2	1.00					6.4	1069	143.03	18	1.35		5.6	1212		247.61			18	1.20	GR89 GRF89	4P	26	258	52.69	5.2	1.10	6.4	1065			217.48	18	1.40	6.7	1011			206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11			614			125.51					19			2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20			9.5	713	145.67			10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87			5.0	1.35	13			504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18			378	77.24	12	2.00									21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38			181			36.93	4.8	1.55	12	558			113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7			1.10	14	470			95.91			8.2			1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4			0.80	GR39 GRF39					4P	40	170			34.73	4.7	1.65	14	485			98.99	5.9	0.90			15	439	89.71			6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40			172	35.07			6.1					2.50	GR39 GRF39	4P	47	146			29.88	4.6	1.95	46	148			30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9			3.30	29	228			48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186			39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20			147	45	9.47			3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3			2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63			2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60			1.8	3.40	278					24	5.00	1.8	3.70	71			93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82			81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09			1.1			1.95	308	21	4.51	1.0					2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93			19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09
6.4	1069	143.03	18	1.35			5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P			26	258	52.69	5.2	1.10		6.4	1065		217.48	18	1.40	6.7	1011			206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19			1.65	8.9	764	156.01	19			1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10			19			2.90					15			459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20	9.5	713	145.67	10	1.10			10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97			12	1.70	17			400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24			282	57.68	12	2.70									27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94			7.3			1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20	16	422			86.11	8.6	1.35			19			363			74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14							485	98.99			5.9	0.90	15	439	89.71			6.7	0.95	17			394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37			183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P			47	146			29.88					4.6			1.95	46			148	30.18	5.8	2.90	52			132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31			212	44.81	4.0			0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39			4P	43	154	32.40	4.4			1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7			0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7			1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13			2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31			6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24			5.00	1.8	3.70					71	93	19.71	0.4	0.85			GR29 GRF29	4P	82	81			16.99			1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95			308			21	4.51	1.0	2.00	363					18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4			0.85	GR19 GRF19	4P			82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09
5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	26	258	52.69	5.2	1.10					6.4	1065	217.48	18	1.40	6.7	1011	206.60	19	1.45	7.6	894	182.55	19			1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7			700	143.03	19	2.10	11			614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20			8.3			815			166.59	9.0	0.95			GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20	9.5	713			145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504			102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400			81.80	12	1.95			18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12									3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558			113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10			14			470			95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20			341	69.75	9.1			1.65			23			300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485			98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95							17	394			80.55	6.9	1.10	20	339			69.23	7.1	1.25			21	317	64.85			7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8					2.90	52			132					26.97			5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186			39.17	4.5	1.00	38	174	36.72			4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136		28.73	4.3		1.35	57	116	24.42			4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6			1.10	72	92	19.35			2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00			1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82			81	16.99	1.3					0.95	88	75	15.84	1.3					1.05	100			66			13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1			1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71			93			19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P					82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84			1.3					1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18
6.4	1065	217.48	18	1.40			6.7	1011	206.60	19	1.45			7.6	894	182.55	19	1.65	8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11			614	125.51	19	2.40	12	582	118.94			19	2.50	13	510	104.10			19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20			9.5			713			145.67	10	1.10	10	677			138.39	10	1.15	11	594	121.42	11			1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55	15	455			92.97	12	1.70	17	400	81.80	12			1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12			2.40	24	282			57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79		4P	38						181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00	13	518			105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2			1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363			74.17			9.0			1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56			10			2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90	15	439			89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317							64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26			261	53.22	6.7			1.65	29	236			48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56			122	24.99	5.5	3.50			63					107			21.93	5.3			4.00	75	91	18.60	5.1			4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174			36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154			32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116			24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0		1.75	72		92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92			19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89			74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3			1.20			107	62	12.98					1.3	1.25	121	54	11.45					1.3	1.35			137			48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100			66	13.84	1.3							1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54			11.45					1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30											
6.7	1011	206.60	19	1.45			7.6	894	182.55	19	1.65			8.9	764	156.01	19	1.90	9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12			582	118.94	19	2.50	13	510	104.10			19	2.90	15	459	93.78			19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75			5.1	1.20	9.5	713	145.67			10			1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594			121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70	17	400			81.80	12	1.95	18	378	77.24	12			2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12			2.70	27	255			52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93				4.8		1.55	12			558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10	14	470			95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6			1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341			69.75			9.1			1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13			522			106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95	17	394			80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280							57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30	6.4			2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63			107	21.93	5.3	4.00			75			91	18.60	5.1			4.70	52			131	26.70	4.4	2.20	61			112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P			43	154	32.40			4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106			22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86			18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3			1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45					161	41			8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121							54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3			1.45					161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																		
7.6	894	182.55	19	1.65			8.9	764	156.01	19	1.90			9.7	700	143.03	19	2.10	11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13			510	104.10	19	2.90	15	459	93.78			19	3.20	8.3	815	166.59			9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75			5.1	1.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10			677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95	18	378			77.24	12	2.00	21	322	65.77	12			2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12			3.00	30	224			45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93			4.8	1.55	12				558	113.94	7.3	1.00	13		518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422			86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0			1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300			61.26			9.3			1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170			34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339			69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1			1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261							53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40			172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122			24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75			91	18.60	5.1	4.70			52			131	26.70	4.4			2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48	136	28.73			4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3			1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1			1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137				48	10.15		1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184			36					7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																									
8.9	764	156.01	19	1.90			9.7	700	143.03	19	2.10			11	614	125.51	19	2.40	12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15			459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59			9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29			234	47.75			5.1	1.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322			65.77	12	2.40	24	282	57.68	12			2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12			3.50	32	212			43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93			4.8	1.55	12			558	113.94	7.3		1.00		13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363			74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1			1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278			56.89			9.4			2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73			4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317			64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9			1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236							48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107			21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52			131	26.70	4.4	2.20			61			112	22.81	4.3			2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73			4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3			1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33			7.04	1.1			1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161				41	8.63		1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1					1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																
9.7	700	143.03	19	2.10			11	614	125.51	19	2.40			12	582	118.94	19	2.50	13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3			815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29			234	47.75			5.1			1.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87			5.0	1.35	13	504	102.99			11	1.55	15	455	92.97			12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70	27	255			52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70			11	631	128.97			3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38			181	36.93	4.8			1.55	12	558			113.94	7.3	1.00		13		518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17			9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89			9.4			2.00			27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39			4P	40	170			34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9			0.90	15	439	89.71	6.7			0.95	17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21			317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29							236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1			2.50	GR39 GRF39	4P	47	146			29.88	4.6	1.95	46	148			30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5			3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131			26.70			4.4	2.20	61			112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228			48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P			31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00	38	174			36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P			43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136			28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P			57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93			19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P			82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3			1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30			71	93	19.71	0.4	0.85			GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3				1.35	137		48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36					7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																									
11	614	125.51	19	2.40			12	582	118.94	19	2.50			13	510	104.10	19	2.90	15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79			4P	29	234	47.75			5.1			1.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99			11	1.55	15	455	92.97			12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00	30	224			45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90			GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12			558	113.94	7.3			1.00	13	518			105.83	7.7	1.10		14		470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75			9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56			10			2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65					14	485			98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7			0.95	17	394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24			280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6			1.95			46	148			30.18	5.8	2.90	52	132			26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3			4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212			44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154			32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116			24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81			16.99	1.3	0.95					88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1			1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P			82	81	16.99	1.3	0.95					88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161				41	8.63		1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1					1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																
12	582	118.94	19	2.50			13	510	104.10	19	2.90			15	459	93.78	19	3.20	8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75					5.1	1.20	9.5			713	145.67	10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97			12	1.70	17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50	32	212			43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P			38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13			518	105.83	7.7			1.10	14	470			95.91	8.2	1.20		16		422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26			9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29			10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90					15	439			89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9			1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26			261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37		183	37.30	6.2	2.30		40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8			2.90			52	132			26.97	5.6	3.20	53	129			26.31	5.6	3.30	56	122			24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1			4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50			64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174			36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35	57	116			24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92			19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75			15.84	1.3	1.05					100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241			27	5.76			1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95					88	75	15.84	1.3	1.05					100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241					27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																							
13	510	104.10	19	2.90			15	459	93.78	19	3.20			8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75			5.1	1.20	9.5		713	145.67		10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80			12	1.95	18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68			12	2.70	27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70	11	631			128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93			4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14			470	95.91	8.2			1.20	16	422			86.11	8.6	1.35		19		363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89			9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95					17	394			80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1			1.25	21	317	64.85	7.1			1.35	24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29			236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6			3.20			53	129			26.31	5.6	3.30	56	122			24.99	5.5	3.50	63	107			21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4			2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66			13.84	1.3	1.20					107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05					100	66	13.84	1.3	1.20					107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273			24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																														
15	459	93.78	19	3.20			8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20			9.5	713	145.67			10	1.10	10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24			12	2.00	21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68			12	2.70	27	255	52.07			12	3.00	30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94			7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16			422	86.11	8.6			1.35	19	363			74.17	9.0	1.55		20		341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56			10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10					20	339			69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1			1.35	24	280	57.29	6.9			1.50	26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32			212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6			3.30			56	122			24.99	5.5	3.50	63	107			21.93	5.3	4.00	75	91			18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3			2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62			12.98	1.3	1.25					121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1			1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20					107	62	12.98	1.3	1.25					121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226			29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																					
8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79 GRF79	4P	29	234	47.75	5.1	1.20			9.5	713	145.67	10	1.10			10	677	138.39	10	1.15	11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77			12	2.40	24	282	57.68			12	2.70	27	255	52.07			12	3.00	30	224	45.81			12	3.50	32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83			7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19			363	74.17	9.0			1.55	20	341			69.75	9.1	1.65		23		300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25					21	317			64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9			1.50	26	261	53.22	6.7			1.65	29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5			3.50			63	107			21.93	5.3	4.00	75	91			18.60	5.1	4.70	52	131			26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54			11.45	1.3	1.35					137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25					121	54	11.45	1.3	1.35					137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																												
9.5	713	145.67	10	1.10			10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35	13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07			12	3.00	30	224	45.81			12	3.50	32	212	43.26			12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11			8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23			300	61.26	9.3			1.90	24	278			56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50					26	261			53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6			1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1			4.70			52	131			26.70	4.4	2.20	61	112			22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41			8.63	1.2	1.60					184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45					161	41	8.63	1.2	1.60					184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																								
10	677	138.39	10	1.15			11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55	15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81			12	3.50	32	212	43.26			12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17			9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24			278	56.89	9.4			2.00	27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65					29	236			48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4			2.20			61	112			22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36			7.55	1.1	1.45					197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60					184	36	7.55	1.1	1.45					197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																															
11	594	121.42	11	1.30	GR89 GRF89	4P	32	210	42.87	5.0	1.35			13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70	17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26			12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75			9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27			252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80					32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3			2.50			52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33			7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45					197	33	7.04	1.1	1.50	226	29			6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																						
13	504	102.99	11	1.55			15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00	21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55	12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89			9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30		40	172		35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107			21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24			5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1			1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																		
15	455	92.97	12	1.70			17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40	24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00	13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56			10	2.20	30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50			64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																									
17	400	81.80	12	1.95			18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70	27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10	14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29			10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50			64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																
18	378	77.24	12	2.00			21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00	30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20	16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50			64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																							
21	322	65.77	12	2.40			24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50	32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90			GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35	19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50			64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																														
24	282	57.68	12	2.70			27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70	11	631	128.97	3.8	0.90			GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55	20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50			13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30			40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50			64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75			273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																					
27	255	52.07	12	3.00			30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65	23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																												
30	224	45.81	12	3.50			32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90	24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																			
32	212	43.26	12	3.70			11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00	27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																										
11	631	128.97	3.8	0.90	GR79 GRF79	4P	38	181	36.93	4.8	1.55			12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20	30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																	
12	558	113.94	7.3	1.00			13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65	14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																													
13	518	105.83	7.7	1.10			14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90	15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																				
14	470	95.91	8.2	1.20			16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95	17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																											
16	422	86.11	8.6	1.35			19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10	20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																		
19	363	74.17	9.0	1.55			20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25	21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																									
20	341	69.75	9.1	1.65			23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35	24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																
23	300	61.26	9.3	1.90			24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50	26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																							
24	278	56.89	9.4	2.00			27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65	29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																														
27	252	51.56	10	2.20			30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																					
30	227	46.29	10	2.50	13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73	4.7	1.65			14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																												
13	522	106.58	4.4	0.80	GR39 GRF39	4P	40	170	34.73			4.7	1.65	14	485	98.99			5.9	0.90	15	439	89.71			6.7	0.95	17	394	80.55			6.9	1.10	20	339	69.23			7.1	1.25	21	317	64.85			7.1	1.35	24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30	6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88			4.6	1.95	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81			4.0	0.85	35	186	39.17			4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48	136	28.73			4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																	
14	485	98.99	5.9	0.90			15	439	89.71			6.7	0.95	17	394	80.55			6.9	1.10	20	339	69.23			7.1	1.25	21	317	64.85			7.1	1.35	24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95	46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72			4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42			4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35			2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																													
15	439	89.71	6.7	0.95			17	394	80.55			6.9	1.10	20	339	69.23			7.1	1.25	21	317	64.85			7.1	1.35	24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90	52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31			5.6	3.30	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	394	80.55	6.9	1.10			20	339	69.23			7.1	1.25	21	317	64.85			7.1	1.35	24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20	53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	339	69.23	7.1	1.25			21	317	64.85			7.1	1.35	24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30	56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	317	64.85	7.1	1.35			24	280	57.29			6.9	1.50	26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50	63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	280	57.29	6.9	1.50			26	261	53.22			6.7	1.65	29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00	75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	261	53.22	6.7	1.65			29	236	48.23			6.6	1.80	32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70	52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29	236	48.23	6.6	1.80			32	212	43.30			6.4	2.00	37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20	61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32	212	43.30	6.4	2.00			37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
37	183	37.30	6.2	2.30	40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88	4.6	1.95			46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
40	172	35.07	6.1	2.50	GR39 GRF39	4P	47	146	29.88			4.6	1.95	46	148	30.18			5.8	2.90	52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74	4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81			4.0	0.85	35	186	39.17			4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48	136	28.73			4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
46	148	30.18	5.8	2.90			52	132	26.97			5.6	3.20	53	129	26.31			5.6	3.30	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85	35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72			4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20	48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42			4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00	62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35			2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95	88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
52	132	26.97	5.6	3.20			53	129	26.31			5.6	3.30	56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05			GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60			62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30			77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05	100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
53	129	26.31	5.6	3.30			56	122	24.99			5.5	3.50	63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20	107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
56	122	24.99	5.5	3.50			63	107	21.93			5.3	4.00	75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25	121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
63	107	21.93	5.3	4.00			75	91	18.60			5.1	4.70	52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35	137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75	91	18.60	5.1	4.70			52	131	26.70			4.4	2.20	61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
52	131	26.70	4.4	2.20			61	112	22.81			4.3	2.50	52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
61	112	22.81	4.3	2.50			52	131	26.74			4.4	2.20	60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15			1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
52	131	26.74	4.4	2.20			60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70			241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
60	114	23.28	4.3	2.50	64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
64	107	21.81	4.2	2.70	72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81			4.0	0.85	35	186	39.17			4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48	136	28.73			4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
72	94	19.27	4.1	3.00	78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81			4.0	0.85	35			186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48			136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
78	88	17.89	4.0	3.10	86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81			4.0	0.85	35			186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48			136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
86	79	16.22	3.9	3.30	29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81			4.0	0.85	35			186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48			136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	228	48.08	2.2	0.80	GR39 GRF39	4P	31	212	44.81			4.0	0.85	35			186	39.17	4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40			4.4	1.20	48			136	28.73	4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	212	44.81	4.0	0.85			35	186	39.17			4.5	1.00	38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73			4.3	1.35	57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	186	39.17	4.5	1.00			38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
38	174	36.72	4.5	1.05	GR39 GRF39	4P	43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
43	154	32.40	4.4	1.20			48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41			8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41			8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
48	136	28.73	4.3	1.35			57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2			1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2			1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57	116	24.42	4.1	1.60	62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
62	106	22.27	4.0	1.75	72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
72	92	19.31	3.9	2.00	77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
77	86	18.05	3.8	2.10	89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
89	74	15.60	3.7	2.50	105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
105	63	13.25	3.5	2.80	117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
117	56	11.83	3.4	3.00	137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
137	48	10.11	3.2	3.20	147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
147	45	9.47	3.2	3.40	48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
48	136	28.78	2.7	0.85	GR29 GRF29	4P	57	116	24.47			2.7	1.00	62			106	22.32	2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
57	116	24.47	2.7	1.00			62	106	22.32			2.6	1.10	72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
62	106	22.32	2.6	1.10			72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
72	92	19.35	2.5	1.30	77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
77	86	18.08	2.5	1.40	89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
89	74	15.63	2.4	1.60	105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
105	63	13.28	2.3	1.90	117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
117	56	11.86	2.3	2.10	137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
137	48	10.13	2.2	2.30	148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
148	45	9.41	2.1	2.50	170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
170	39	8.16	2.0	2.70	182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
182	36	7.63	2.0	2.80	211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
211	31	6.59	1.9	3.10	248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
248	27	5.60	1.8	3.40	278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
278	24	5.00	1.8	3.70	71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
71	93	19.71	0.4	0.85	GR29 GRF29	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41			8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41			8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2			1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2			1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88	75	15.84			1.3	1.05	100	66	13.84			1.3	1.20	107	62	12.98			1.3	1.25	121	54	11.45			1.3	1.35	137	48	10.15			1.3	1.45	161	41	8.63			1.2	1.60	184	36	7.55			1.1	1.45	197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3	1.05	100			66	13.84	1.3	1.20	107			62	12.98	1.3	1.25	121			54	11.45	1.3	1.35	137			48	10.15	1.3	1.45	161			41	8.63	1.2	1.60	184			36	7.55	1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66	13.84	1.3			1.20	107	62	12.98	1.3			1.25	121	54	11.45	1.3			1.35	137	48	10.15	1.3			1.45	161	41	8.63	1.2			1.60	184	36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
363	18	3.83	1.0	2.30	71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20	107	62			12.98	1.3	1.25	121	54			11.45	1.3	1.35	137	48			10.15	1.3	1.45	161	41			8.63	1.2	1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
71	93	19.71	0.4	0.85	GR19 GRF19	4P	82	81	16.99			1.3	0.95	88			75	15.84	1.3			1.05	100	66			13.84	1.3	1.20			107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
82	81	16.99	1.3	0.95			88	75	15.84			1.3	1.05	100			66	13.84	1.3			1.20	107	62			12.98	1.3	1.25			121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
88	75	15.84	1.3	1.05			100	66	13.84			1.3	1.20	107			62	12.98	1.3			1.25	121	54			11.45	1.3	1.35			137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
100	66	13.84	1.3	1.20			107	62	12.98			1.3	1.25	121			54	11.45	1.3			1.35	137	48			10.15	1.3	1.45			161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
107	62	12.98	1.3	1.25			121	54	11.45			1.3	1.35	137			48	10.15	1.3			1.45	161	41			8.63	1.2	1.60			184	36	7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
121	54	11.45	1.3	1.35			137	48	10.15			1.3	1.45	161			41	8.63	1.2			1.60	184	36			7.55	1.1	1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
137	48	10.15	1.3	1.45			161	41	8.63			1.2	1.60	184			36	7.55	1.1			1.45	197	33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
161	41	8.63	1.2	1.60			184	36	7.55			1.1	1.45	197			33	7.04	1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
184	36	7.55	1.1	1.45			197	33	7.04			1.1	1.50	226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
197	33	7.04	1.1	1.50			226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
226	29	6.15	1.1	1.70	241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
241	27	5.76	1.1	1.75	273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
273	24	5.09	1.1	1.95	308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
308	21	4.51	1.0	2.00	363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
363	18	3.83	1.0	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.75kW							1.1kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
247	27	11.45	1.1	2.70	GR19 GRF19	2P	0.63	14973	2211	48	0.85	GR149R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
279	24	10.15	1.1	2.90			328	20	8.63	1.1	3.10	375		18	7.55	1.0	2.80	402	16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536	64	1.25	GR149R79 GRF149R79	212	33	4.30	4.0	2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																											
328	20	8.63	1.1	3.10			375	18	7.55	1.0	2.80	402		16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79	212	33		4.30	4.0	2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P			307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30			GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35			2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25			37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327			196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																											
375	18	7.55	1.0	2.80			402	16	7.04	1.0	2.90	460		14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79			212	33		4.30	4.0		2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P					307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30					GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35			2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19			0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59			4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327			196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15			30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																											
402	16	7.04	1.0	2.90			460	14	6.15	1.0	3.30	491		13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79			212	33				4.30	4.0		2.30	241		29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P							307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30							GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8			3.30	320			22	4.35			2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW									2.0	4856	717	19					0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99			4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59			4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P			7.1	1327			196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15			30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																											
460	14	6.15	1.0	3.30			491	13	5.76	0.9	3.50	556		12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79			212	33				4.30	4.0		2.30	241	29	3.77		3.8	2.90		284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	307	23									4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P									256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8			3.30	320			22	4.35			2.8	3.00			GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19					0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534	128	1.0					GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740			257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P			7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7			3632	251.15			30	1.10			GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																			
491	13	5.76	0.9	3.50			556	12	5.09	0.9	3.80	627		11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79			212	33				4.30	4.0		2.30	241	29	3.77		3.8	2.90	284	25		3.20	3.6		3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	307	23			4.53	3.6									3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P			256	27							3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35			2.8	3.00			GRX59 GRXF59	4P					367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19					0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534	128	1.0							GR179R99 GRF179R99	4P	2.3			4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7			3632	251.15					30	1.10	GR109 GRF109	8P			3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6					2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40											
556	12	5.09	0.9	3.80			627	11	4.51	0.9	4.00	739		8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79			212	33				4.30	4.0		2.30	241	29	3.77		3.8	2.90	284	25		3.20	3.6	3.90	268		26	5.18		3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	307	23			4.53	3.6			3.50	323									22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P					256	27	3.55	3.0					2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35			2.8	3.00			GRX59 GRXF59	4P									367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19					0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534	128	1.0									GR179R99 GRF179R99			4P	2.3			4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17			1.15	GR89R59 GRF89R59					4P	2.7			3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493					172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40			
627	11	4.51	0.9	4.00			739	8.9	3.83	0.8	4.40	201		35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79			212	33				4.30	4.0		2.30	241	29	3.77		3.8	2.90	284	25		3.20	3.6	3.90	268		26	5.18	3.7	2.80		GRX69 GRXF69	4P		307	23			4.53	3.6			3.50	323			22	4.30									3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P							256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00			GRX59 GRXF59	4P													367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19					0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534	128	1.0													GR179R99 GRF179R99			4P	2.3			4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327					196	17			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7			3632	251.15			30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16					33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71			20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20
739	8.9	3.83	0.8	4.40			201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69		6P	0.91	10402	1536			64	1.25	GR149R79 GRF149R79			212	33				4.30	4.0		2.30	241	29	3.77		3.8	2.90	284	25		3.20	3.6	3.90	268		26	5.18	3.7	2.80		GRX69 GRXF69	4P	307	23					4.53	3.6			3.50	323			22	4.30			3.5	3.60									369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P									256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P																	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19					0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25					37476	5534	128	1.0																	GR179R99 GRF179R99			4P	2.3			4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35			26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327			196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59			4P	2.7			3632	251.15			30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6			2804	255.71			20	1.05			GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27
201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	0.91	10402	1536	64	1.25		GR149R79 GRF149R79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
212	33	4.30	4.0	2.30			241	29	3.77	3.8	2.90				284	25	3.20			3.6	3.90		268	26	5.18	3.7		2.80	GRX69 GRXF69	4P	307		23	4.53	3.6	3.50		323	22	4.30	3.5		3.60	369	19	3.77		3.4	4.40	434	16				3.20	3.2				6.00	481	15			2.89	3.1			7.10	547			13	2.54							3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64							2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40			527	13															2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914	128	1.1		0.32	29756		4394	128	1.2	0.35					26749	3950	128	1.4																					0.41			23221	3429			128	1.6			0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128			2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P			0.60	15799	2333	114			1.15	0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711			1877	114	1.40	0.84			11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P			3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720			241.25	26			1.65	6.5					1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40															
241	29	3.77	3.8	2.90			284	25	3.20	3.6	3.90				268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P		307	23	4.53	3.6		3.50			323		22	4.30	3.5	3.60		369	19	3.77	3.4		4.40	434	16	3.20		3.2	6.00	481	15				2.89	3.1	7.10			547	13	2.54			3.0	8.90			579	12			2.40	2.9					9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8					3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392			18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586			12	2.37			2.3	5.60											681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914	128			1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221		3429	128		1.6	0.45	20980	3098																					128			1.7	0.48			19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799			2333	114	1.15	0.67	14120	2085					114	1.30	0.75	12711			1877	114	1.40	0.84			11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26			1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26					2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27			3.40																							
284	25	3.20	3.6	3.90			268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69		4P	307	23	4.53	3.6	3.50				323	22	4.30	3.5		3.60			369		19	3.77	3.4	4.40		434	16	3.20	3.2		6.00	481	15	2.89		3.1	7.10	547	13	2.54			3.0	8.90	579			12	2.40	2.9			9.80	681			10	2.04			2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79			2.7	3.50	392			18	3.55	2.7	3.80	443	16			3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10			2.04	2.2			6.50	724			9.6	1.92							2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914	128					1.1	0.32	29756	4394			128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128		1.9	0.52																		18162			2682	128			2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84					11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26			1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																			
268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	307	23	4.53	3.6	3.50				323	22	4.30	3.5	3.60				369	19	3.77	3.4		4.40			434		16	3.20	3.2	6.00		481	15	2.89	3.1		7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9			9.80	681	10			2.04	2.8	13			747	9.3			1.86	2.7			13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7			3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16			3.14	2.6	4.00	478	15	2.91			2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90			842	8.3			1.65	2.1			8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914	128					1.1	0.32	29756	4394					128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535						2294	128										2.4			0.65	14614			2158	128			2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711			1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738			1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578			233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720			241.25	26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																									
307	23	4.53	3.6	3.50			323	22	4.30	3.5	3.60				369	19	3.77	3.4	4.40				434	16	3.20	3.2		6.00			481		15	2.89	3.1	7.10		547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86			2.7	13	863			8.1	1.61			2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8			3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7			3.50	392	18	3.55			2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478			15	2.91	2.5	4.40	527	13			2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1			8.00	939			7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277					4914	128	1.1	0.32					29756	4394	128	1.2					0.35	26749	3950	128			1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65				14614	2158			128	2.5						0.76			12501	1846			128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114			1.15	0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40	0.84			11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1			8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P			6.0	1578	233	16			1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1			1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26			1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																													
323	22	4.30	3.5	3.60			369	19	3.77	3.4	4.40				434	16	3.20	3.2	6.00				481	15	2.89	3.1		7.10			547		13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863			8.1	1.61	2.6			14	240	29			3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8			3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392			18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6			4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13			2.64	2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80			1103	6.3			1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914			128			1.1	0.32					29756	4394	128	1.2					0.35	26749	3950	128					1.4	0.41	23221	3429			128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501		1846	128			2.9	0.53			17993	2657		114			1.00	GR169R99 GRF169R99			4P	0.60			15799	2333	114	1.15	0.67			14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40	0.84			11309	1670	114	1.60	0.97	9738			1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1			1327	196	17	1.15			GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85			7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																			
369	19	3.77	3.4	4.40			434	16	3.20	3.2	6.00				481	15	2.89	3.1	7.10				547	13	2.54	3.0		8.90			579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29			3.79	3.1	2.30			GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8			3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392			18	3.55	2.7	3.80	443	16			3.14	2.6	4.00	478			15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10	2.04	2.2			6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9			9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28			33277	4914	128	1.1	0.32					29756	4394	128			1.2			0.35	26749					3950	128	1.4	0.41					23221	3429	128	1.6					0.45	20980	3098	128			1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P		0.60	15799			2333	114		1.15	0.67	14120	2085					114			1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30			9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																											
434	16	3.20	3.2	6.00			481	15	2.89	3.1	7.10				547	13	2.54	3.0	8.90				579	12	2.40	2.9	9.80	681			10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256			27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8			3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392			18	3.55	2.7	3.80	443	16			3.14	2.6	4.00	478	15	2.91			2.5	4.40	527	13			2.64	2.4	5.00	586			12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2			6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P	0.28	33277	4914	128			1.1			0.32	29756	4394	128	1.2					0.35	26749	3950			128			1.4	0.41					23221	3429	128	1.6					0.45	20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799			2333	114	1.15	0.67		14120	2085		114	1.30	0.75	12711		1877	114		1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16			1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31			1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0			2493	172.34	34			1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05			GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55			GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27			2.70	11			904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27			3.40																																																																	
481	15	2.89	3.1	7.10			547	13	2.54	3.0	8.90				579	12	2.40	2.9	9.80			681	10	2.04	2.8	13	747	9.3			1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0			2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8			3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392			18	3.55	2.7	3.80	443	16			3.14	2.6	4.00	478	15	2.91			2.5	4.40	527	13	2.64	2.4			5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277					4914	128	1.1	0.32			29756			4394	128	1.2	0.35	26749					3950	128	1.4			0.41			23221	3429					128	1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48					19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P			0.60	15799			2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114		1.40	0.84		11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114			2.35	5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1			1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26			1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75			27	3.20			12	830	116.48	27			3.40																																																																							
547	13	2.54	3.0	8.90			579	12	2.40	2.9	9.80		681		10	2.04	2.8	13	747			9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61			2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0			2.40	290	24	3.14			2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345			20	2.64	2.8	3.30	320	22			4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7			3.50	392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00	478			15	2.91	2.5	4.40	527	13			2.64	2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724			9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1			8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80			1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158			614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79			4P			0.28	33277					4914	128	1.1	0.32			29756			4394	128	1.2	0.35	26749					3950	128	1.4			0.41			23221	3429					128	1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48					19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00					GR169R99 GRF169R99	4P			0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711		1877	114		1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738			1438	114	1.85	1.1			8661	1279	114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59			4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15			30	1.10			GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	GR99 GRF99	6P			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	GR99 GRF99	4P			5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27			2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																					
579	12	2.40	2.9	9.80			681	10	2.04	2.8	13		747		9.3	1.86	2.7	13	863			8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14	2.9			2.60	313	22	2.91			2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7			3.80	443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40	527			13	2.64	2.4	5.00	586	12			2.37	2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6			1.92	2.2	6.90	842			8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0			8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P			0.28	33277	4914							128	1.1					0.32	29756	4394	128			1.2			0.35	26749	3950	128	1.4					0.41	23221	3429			128			1.6	0.45					20980	3098	128	1.7					0.48	19734	2914	128		1.9	0.52		18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15									0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309		1670	114		1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740			257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20					3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25			21	1.10					4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65					6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5			1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																												
681	10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13		863		8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14	2.9	2.60			313	22	2.91	2.9			2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6			4.00	478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00	586			12	2.37	2.3	5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914							128	1.1	0.32							29756	4394					128	1.2	0.35	26749			3950			128	1.4	0.41	23221	3429					128	1.6	0.45			20980			3098	128					1.7	0.48	19734	2914		128	1.9		0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30									0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738		1438	114		1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P			6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28			23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28			26	1.85					7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																			
747	9.3	1.86	2.7	13			863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14	2.9	2.60			313	22	2.91	2.9	2.90			345	20	2.64	2.8			3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5			4.40	527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60	681			10	2.04	2.2	6.50	724	9.6			1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32							29756	4394	128							1.2	0.35					26749	3950	128	1.4			0.41			23221	3429	128	1.6	0.45					20980	3098	128			1.7			0.48	19734		2914	128		1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40									0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661		1279	114		2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740			257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59			4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30			26	2.20					8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																										
863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14	2.9	2.60			313	22	2.91	2.9	2.90			345	20	2.64	2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4			5.00	586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50	724			9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128							1.2	0.35	26749							3950	128					1.4	0.41	23221	3429			128			1.6	0.45	20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60									0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605		1123	114		2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P			6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02			27	2.30					9.3	1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																	
240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	256	27	3.55			3.0	2.40	290	24	3.14			2.9	2.60	313	22	2.91			2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79			2.7	3.50	392	18	3.55			2.7	3.80	443	16	3.14			2.6	4.00	478	15	2.91			2.5	4.40	527	13	2.64			2.4	5.00	586	12			2.37	2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2			6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28					33277	4914	128					1.1	0.32	29756					4394	128	1.2							0.35	26749	3950							128	1.4					0.41	23221	3429	128			1.6			0.45	20980	3098	128	1.7		0.48	19734		2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333			114	1.15	0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438									114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35		5.4	1740		257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3			1075	150.78					27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																						
256	27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14			2.9	2.60	313	22	2.91			2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55			2.7	3.80	443	16	3.14			2.6	4.00	478	15	2.91			2.5	4.40	527	13	2.64			2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1			8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28			33277	4914			128					1.1	0.32	29756					4394	128	1.2					0.35	26749	3950							128	1.4	0.41							23221	3429					128	1.6	0.45	20980			3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279									114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11			904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																													
290	24	3.14	2.9	2.60			313	22	2.91			2.9	2.90	345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14			2.6	4.00	478	15	2.91			2.5	4.40	527	13	2.64			2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6			1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128			1.1	0.32			29756					4394	128	1.2					0.35	26749	3950					128	1.4	0.41							23221	3429	128							1.6	0.45		20980	3098		128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123							114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																						
313	22	2.91	2.9	2.90			345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91			2.5	4.40	527	13	2.64			2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756			4394	128			1.2					0.35	26749	3950					128	1.4	0.41					23221	3429	128							1.6	0.45	20980		3098	128				1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																											
345	20	2.64	2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64			2.4	5.00	586	12	2.37			2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2			0.35	26749			3950					128	1.4	0.41					23221	3429	128					1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48	19734		2914	128		1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																		
320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37			2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950			128	1.4			0.41					23221	3429	128					1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																									
367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41			23221	3429			128					1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																
392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92			2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128			1.6	0.45			20980					3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																									
443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980			3098	128			1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																
478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																							
527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																														
586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																					
681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																												
724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																			
842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																										
939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	0.28	33277	4914					128	1.1	0.32					29756	4394	128					1.2	0.35	26749					3950	128	1.4					0.41	23221	3429					128	1.6	0.45					20980	3098	128					1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																	
1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	0.28					33277	4914	128					1.1	0.32	29756					4394	128	1.2					0.35	26749	3950					128	1.4	0.41					23221	3429	128					1.6	0.45	20980					3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333			114	1.15	0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																				
1.1kW							2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.25	37476	5534	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2			0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098			128	1.7			0.48					19734	2914	128					1.9	0.52	18162					2682	128	2.0					0.61	15535	2294					128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59			4P	7.1	1327	196	17			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P			3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.32	29756	4394	128	1.2			0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914			128	1.9			0.52					18162	2682	128					2.0	0.61	15535					2294	128	2.4					0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P			6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1			1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59			4P	2.7	3632	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326			229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682			128	2.0			0.61					15535	2294	128					2.4	0.65	14614					2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P			7.1	1327	196			17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7			3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			8P	3.0	3326	229.95	31			1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294			128	2.4			0.65					14614	2158	128					2.5	0.76	12501	1846	128			2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P			2.7	3632	251.15			30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20					3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5			1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158			128	2.5			0.76					12501	1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P			3.0	3326	229.95			31	1.20			3.4			2938	203.16	33	1.35		4.0	2493		172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846			128	2.9			0.53	17993	2657			114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20					3.4	2938	203.16			33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804		255.71	20		1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212			170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P			0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P			6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35					4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804			255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27			2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P			6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P			7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26	1.65		6.5	1542		216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12			830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333			114	1.15	0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309			1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196			17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0			2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99		4P	5.8		1720	241.25	26	1.65	6.5		1542	216.28		26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120			2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196			17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15			30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0			2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2			2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65				6.5		1542	216.28	26	1.85	7.5		1328	186.30		26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.53	17993	2657	114	1.00	GR169R99 GRF169R99	4P	0.60	15799	2333			114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114			2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59			4P	6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59			4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59			4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938	203.16			33			1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28			23			1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5	1542	216.28				26		1.85	7.5	1328	186.30	26		2.20	8.2		1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4	1740	257	15			0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16			1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17			1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30				26		2.20	8.2	1212	170.02	27		2.30	9.3		1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740			257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578			233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327			196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02				27		2.30	9.3	1075	150.78	27		2.70	11		904	126.75	27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P			6.0	1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P			7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78				27		2.70	11	904	126.75	27		3.20	12		830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233	16	1.00			GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75				27		3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48		27		3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257			15	0.90	GR89R59 GRF89R59	4P	6.0	1578	233			16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.4	1740	257	15	0.90			GR89R59 GRF89R59	4P	6.0			1578	233	16	1.00	GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0	1578	233	16	1.00			GR89R59 GRF89R59	4P	7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804			255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212			170.02	27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.1	1327	196	17	1.15	GR89R59 GRF89R59	4P	2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.7	3632	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	8P	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804			255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212			170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.6	2804	255.71	20	1.05	GR99 GRF99	6P	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole								
1.1kW							1.1kW														
6.4	1550	217.48	16	0.95	GR89 GRF89	4P	60	166	23.28	4.1	1.70	GR49 GRF49	4P								
6.8	1473	206.6	16	1.00																	
7.7	1301	182.55	17	1.15																	
9.0	1112	156.01	18	1.35																	
9.8	1020	143.03	19	1.45																	
11	895	125.51	19	1.65																	
12	848	118.94	19	1.75																	
13	742	104.1	19	2.00																	
15	669	93.78	19	2.20																	
17	586	82.27	19	2.50																	
19	520	72.88	19	2.80																	
22	456	63.96	19	3.20																	
23	432	60.61	19	3.40																	
26	378	53.05	19	3.90																	
12	866	121.42	8.5	0.90	GR79 GRF79	4P	43	224	32.40	2.8	0.80	GR39 GRF39	4P								
14	734	102.99	10	1.05																	
15	663	92.97	10	1.20																	
17	583	81.80	11	1.35																	
18	551	77.24	11	1.40																	
21	469	65.77	11	1.65																	
24	411	57.68	12	1.90																	
27	371	52.07	12	2.10																	
31	327	45.81	12	2.40																	
32	308	43.26	12	2.50																	
38	263	36.83	12	3.00																	
42	239	33.47	12	3.30																	
16	614	86.11	6.5	0.95			GR69 GRF69	4P	49	198	28.73			3.1	0.95	GR29 GRF29	4P				
19	529	74.17	7.6	1.10																	
20	497	69.75	8.0	1.15																	
23	437	61.26	8.5	1.30																	
25	406	56.89	8.7	1.40																	
27	368	51.56	8.9	1.55																	
30	330	46.29	9.2	1.75																	
35	284	39.88	9.4	1.95																	
37	267	37.50	9.5	2.00																	
43	230	32.27	10	2.20																	
49	206	28.83	10	2.40																	
50	201	28.13	10	2.60	GR69 GRF69	4P			72	134	19.35	2.3	0.90	GR29 GRF29	4P						
52	190	26.72	10	2.70																	
60	167	23.44	9.2	3.20																	
70	142	19.89	8.8	4.00																	
20	493	69.23	5.7	0.85			GR59 GRF59	4P	77	125	18.08	2.3	0.95			GR29 GRF29	4P				
22	462	64.85	6.5	0.90																	
24	408	57.29	6.4	1.05																	
26	379	53.22	6.3	1.15																	
29	344	48.23	6.2	1.25																	
32	309	43.30	6.0	1.40																	
38	266	37.30	5.8	1.60																	
40	250	35.07	5.8	1.70																	
46	215	30.18	5.6	2.00																	
52	192	26.97	5.4	2.20																	
53	188	26.31	5.4	2.30	GR59 GRF59	4P			90	108	15.63	2.2	1.10	GR29 GRF29	4P						
56	178	24.99	5.3	2.40																	
64	156	21.93	5.1	2.70																	
75	133	18.60	4.9	3.20																	
83	120	16.79	4.8	3.60																	
29	340	47.75	3.3	0.85			GR49 GRF49	4P	105	92	13.28	2.2	1.30			GR29 GRF29	4P				
33	306	42.87	4.6	0.95																	
38	263	36.93	4.5	1.10																	
40	248	34.73	4.4	1.15																	
47	213	29.88	4.3	1.35																	
52	190	26.70	4.2	1.50																	
61	163	22.81	4.1	1.70																	
213	45	13.28	1.9	2.50					GR49 GRF49	4P	118	82	11.86					2.1	1.45	GR19 GRF19	2P
239	41	11.86	1.8	2.80																	
279	35	10.13	1.7	3.10																	
301	32	9.41	1.7	3.30																	
347	28	8.16	1.6	3.70																	
371	26	7.63	1.6	3.80																	
429	23	6.59	1.5	4.10																	
505	19	5.60	1.5	4.50																	
566	17	5.00	1.4	4.90																	
663	15	4.27	1.4	5.20																	
708	14	4.00	1.3	5.40																	
840	12	3.37	1.3	6.00																	
144	67	19.71	1.1	1.10	GR19 GRF19	2P															
167	58	16.99	1.1	1.30																	
179	54	15.84	1.1	1.40																	
204	47	13.84	1.1	1.60																	
218	44	12.98	1.1	1.70																	
247	39	11.45	1.0	1.80																	
279	35	10.15	1.0	1.95																	
328	29	8.63	1.0	2.10																	
375	26	7.55	0.9	1.90																	
402	24	7.04	0.9	2.00																	
460	21	6.15	0.9	2.30																	
491	20	5.76	0.9	2.40																	
556	17	5.09	0.9	2.60																	
627	15	4.51	0.8	2.70																	
739	13	3.83	0.8	3.00																	

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.1kW							1.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
249	41	5.63	5.4	2.60	GRX79 GRXF79	4P	1.3	9632	1043	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
262	39	5.35	5.3	2.60			296	35	4.73	5.1	3.50			2.0	6455	699	53	1.25	201	51	4.53	3.9	1.60	GRX69 GRXF69	6P	2.3	5624	609	55	1.40	212	48	4.30	3.9	1.65	241	42	3.77	3.7	2.00	1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	309	33	4.53	3.5	2.40	326	31	4.30	3.4	2.50	371	28	3.77	3.3	3.10	438	23	3.20	3.1	4.20	484	21	2.89	3.0	4.90	551	19	2.54	2.9	6.20	583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70	290	35	3.14	2.8	1.80	313	33	2.91	2.8	2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40	394	26	3.55	2.6	2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50	591	17	2.37	2.3	3.90	686	15	2.04	2.2	4.50	729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0	0.41	31665	3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																					
296	35	4.73	5.1	3.50			2.0	6455	699	53	1.25			201	51	4.53	3.9	1.60	GRX69 GRXF69	6P	2.3	5624	609			55	1.40	212	48	4.30	3.9	1.65	241	42	3.77	3.7	2.00	1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	309			33	4.53	3.5	2.40	326	31	4.30	3.4	2.50	371	28	3.77	3.3	3.10	438	23	3.20	3.1	4.20	484	21	2.89	3.0	4.90	551	19	2.54	2.9	6.20	583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59			6P	256	40	3.55	2.9	1.70	290	35	3.14	2.8	1.80	313	33	2.91	2.8	2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14			0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40	394	26	3.55	2.6	2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481	21			2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50	591	17	2.37	2.3	3.90	686	15	2.04	2.2	4.50	729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P			0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0	0.41	31665	3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189			128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4			9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70			3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																						
2.0	6455	699	53	1.25	201	51	4.53	3.9	1.60	GRX69 GRXF69	6P			2.3	5624	609	55	1.40			212	48	4.30			3.9	1.65	241	42	3.77	3.7	2.00	1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	309	33	4.53			3.5			2.40	326	31	4.30	3.4	2.50	371	28	3.77	3.3	3.10	438	23	3.20	3.1	4.20	484	21	2.89	3.0	4.90	551	19	2.54	2.9	6.20	583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256					40	3.55	2.9	1.70	290	35	3.14	2.8	1.80	313	33	2.91	2.8	2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85			GR109R79 GRF109R79			4P	369	28	3.79	2.6	2.40	394	26	3.55	2.6	2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481			21	2.91	2.4			3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50	591	17	2.37	2.3	3.90	686	15	2.04	2.2	4.50	729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27			1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576			4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0	0.41	31665	3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435			128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95			3.0	4331	469	27			1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30	3.8	3398	368			70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784			68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5			5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10											
201	51	4.53	3.9	1.60	GRX69 GRXF69	6P	2.3	5624	609			55	1.40	212	48	4.30	3.9	1.65			241	42	3.77	3.7	2.00	1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	309	33	4.53	3.5	2.40			326	31	4.30			3.4			2.50	371	28	3.77	3.3	3.10	438	23	3.20	3.1	4.20	484	21	2.89	3.0	4.90	551	19	2.54	2.9	6.20	583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9					1.70	290	35	3.14	2.8	1.80	313	33	2.91	2.8	2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369							28	3.79	2.6	2.40	394	26	3.55	2.6	2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481	21			2.91	2.4	3.10			GRX59 GRXF59			4P	530	19	2.64	2.4	3.50	591	17	2.37	2.3	3.90	686	15	2.04	2.2	4.50	729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469			27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32			40576	4394	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0	0.41	31665	3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980			1189	128	3.3	3.7	3636			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0			4331			469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426			70	3.30	3.8	3398	368	70	3.90			0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6			8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10		
212	48	4.30	3.9	1.65			241	42	3.77			3.7	2.00	1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	309	33	4.53	3.5	2.40	326	31	4.30	3.4	2.50			371	28	3.77	3.3	3.10			438	23	3.20			3.1			4.20	484	21	2.89	3.0	4.90	551	19	2.54	2.9	6.20	583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70	290	35	3.14			2.8	1.80	313			33					2.91	2.8	2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40	394			26	3.55	2.6					2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591							17	2.37	2.3	3.90	686	15	2.04	2.2	4.50	729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576			4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			0.35	36476	3950			128			1.0	0.41	31665	3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			6P	0.60	21544			2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469			27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934			426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745			1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P			0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6			8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10
241	42	3.77	3.7	2.00			1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	309	33	4.53	3.5	2.40			326	31	4.30	3.4	2.50	371	28	3.77	3.3	3.10			438	23	3.20	3.1	4.20			484	21	2.89			3.0			4.90	551	19	2.54	2.9	6.20	583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9	1.70	290	35	3.14	2.8	1.80	313			33	2.91	2.8			2.00		345	30		2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79			2.6	2.40	394	26	3.55	2.6			2.60	446	23		3.14	2.5		2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591			17	2.37	2.3							3.90	686	15	2.04	2.2	4.50	729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	0.35					36476	3950	128			1.0			0.41	31665	3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636			251.15	30	1.10	GR109 GRF109					6P	0.60			21544	2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331			469	27			1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70			3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82			15745	1705	39					0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029			65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0			6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775					182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70
1.3	1006	1090	31	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P	309	33	4.53	3.5	2.40			326	31	4.30	3.4	2.50			371	28	3.77	3.3	3.10	438	23	3.20	3.1	4.20			484	21	2.89	3.0	4.90			551	19	2.54			2.9			6.20	583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9	1.70	290			35	3.14	2.8	1.80	313	33	2.91	2.8			2.00	345	30			2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79			2.6	2.40	394			26	3.55	2.6	2.60	446	23			3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591			17	2.37	2.3			3.90	686	15							2.04	2.2	4.50	729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35					36476					3950	128	1.0			0.41			31665	3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60							21544			2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469			27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3			3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745			1705	39	0.85					GR149R89 GRF149R89			4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502			1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7					1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407
309	33	4.53	3.5	2.40			326	31	4.30	3.4	2.50			371	28	3.77	3.3	3.10			438	23	3.20	3.1	4.20	484	21	2.89	3.0	4.90			551	19	2.54	2.9	6.20			583	18	2.40			2.9			6.80	686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9	1.70	290			35	3.14	2.8			1.80	313	33	2.91	2.8	2.00	345	30			2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79			2.6	2.40	394			26	3.55	2.6			2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591			17	2.37	2.3			3.90	686	15			2.04	2.2	4.50							729	14	1.92	2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35			36476					3950					128	1.0	0.41			31665			3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60			21544							2333			114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27			1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	3.3	3934	426	70	3.30	3.8			3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705			39	0.85	GR149R89 GRF149R89									4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0			6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775					182.55	11	0.95			GR99 GRF99			4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33
326	31	4.30	3.4	2.50			371	28	3.77	3.3	3.10			438	23	3.20	3.1	4.20			484	21	2.89	3.0	4.90	551	19	2.54	2.9	6.20			583	18	2.40	2.9	6.80			686	15	2.04			2.7			8.80	753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9	1.70	290			35	3.14	2.8			1.80	313	33			2.91	2.8	2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79			2.6	2.40	394			26	3.55	2.6			2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591			17	2.37	2.3			3.90	686	15			2.04	2.2	4.50			729	14	1.92							2.2	4.80	848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35			36476			3950					128					1.0	0.41	31665			3429			128	1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109			6P			0.60			21544	2333			114			0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79		4P	3.3		3934	426	70	3.30	3.8	3398			368	70	3.90	0.82	15745	1705	39			0.85	GR149R89 GRF149R89											4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5			5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55					11	0.95	GR99 GRF99							4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20
371	28	3.77	3.3	3.10			438	23	3.20	3.1	4.20			484	21	2.89	3.0	4.90			551	19	2.54	2.9	6.20	583	18	2.40	2.9	6.80			686	15	2.04	2.7	8.80			753	14	1.86			2.6			9.10	870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9	1.70	290			35	3.14	2.8			1.80	313	33			2.91	2.8	2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79			2.6	2.40	394			26	3.55	2.6			2.60	446	23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591			17	2.37	2.3			3.90	686	15			2.04	2.2	4.50			729	14	1.92			2.2	4.80	848							12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35			36476			3950			128					1.0					0.41	31665	3429			128			1.2	0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109							6P			0.60	21544			2333	114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79				4P		3.3	3934	426	70	3.30	3.8	3398	368			70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85			GR149R89 GRF149R89													4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11					0.95	GR99 GRF99									4P	9.0	1517	156.01	16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19
438	23	3.20	3.1	4.20			484	21	2.89	3.0	4.90			551	19	2.54	2.9	6.20			583	18	2.40	2.9	6.80	686	15	2.04	2.7	8.80			753	14	1.86	2.6	9.10			870	12	1.61			2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14			2.8	1.80	313			33	2.91	2.8			2.00	345	30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55			2.6	2.60	446			23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37			2.3	3.90	686			15	2.04	2.2			4.50	729	14			1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60	946	11	1.48							2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41			31665			3429			128					1.2					0.45	28609	3098			128			1.3	0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333										114	0.85	0.67	19254		2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426				70		3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705			39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536																	57	0.90	1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01											16	1.00	9.8	1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407
484	21	2.89	3.0	4.90			551	19	2.54	2.9	6.20			583	18	2.40	2.9	6.80			686	15	2.04	2.7	8.80	753	14	1.86	2.6	9.10			870	12	1.61	2.5	9.40			1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91			2.8	2.00	345			30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14			2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04			2.2	4.50	729			14	1.92	2.2			4.80	848	12			1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10	1111	9.2	1.26	1.9	6.40					3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45			28609			3098			128					1.3					0.48	26909	2914			128			1.4	0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333			114	0.85	0.67									19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426			70	3.30	3.8	3398			368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91			14184	1536			57	0.90	1.1																	12273	1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01	16	1.00	9.8											1390	143.03	17	1.05	11	1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70
551	19	2.54	2.9	6.20			583	18	2.40	2.9	6.80			686	15	2.04	2.7	8.80			753	14	1.86	2.6	9.10	870	12	1.61	2.5	9.40			1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91	2.8	2.00			345	30	2.64			2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92			2.2	4.80	848			12	1.65	2.1			5.60	946	11			1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40	3.0	4331	469	27	1.00		GR109R79 GRF109R79	4P		0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48			26909			2914			128	1.4	0.52			24767					2682	128	1.5			0.61			21184	2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085			114	0.95	0.75						17333	1877		114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39			0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1			12273	1329			61	1.05	1.2																	10767	1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01			16			1.00	9.8	1390	143.03	17			1.05	11							1220	125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10
583	18	2.40	2.9	6.80			686	15	2.04	2.7	8.80			753	14	1.86	2.6	9.10			870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91	2.8	2.00			345	30	2.64	2.7	2.30			2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65			2.1	5.60	946			11	1.48	2.0			6.10	1111	9.2			1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52			24767			2682			128	1.5	0.61			21184			2294	128	1.7	0.65	19928			2158			128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877			114	1.05	0.84			15422	1670		114	1.15		0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57			0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2			10767	1166			63	1.20	1.4																	9502	1029	65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01			16	1.00	9.8			1390			143.03	17	1.05	11	1220			125.51	18		1.20	12				1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10					
686	15	2.04	2.7	8.80			753	14	1.86	2.6	9.10			870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91	2.8	2.00			345	30	2.64	2.7	2.30			2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48			2.0	6.10	1111			9.2	1.26	1.9			6.40	3.0	4331			469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61			21184			2294			128	1.7	0.65			19928			2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670			114	1.15	0.97		13279	1438	114	1.35	1.1	11811		1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61			1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4			9502	1029			65	1.35	1.6																	8209	889	67	1.60	1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01			16	1.00	9.8			1390	143.03	17			1.05			11	1220	125.51	18	1.20			12	1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10										
753	14	1.86	2.6	9.10			870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91	2.8	2.00			345	30	2.64	2.7	2.30			2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26			1.9	6.40	3.0			4331	469	27			1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65			19928			2158			128	1.8	0.76			17047			1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502			1029	65	1.35	1.6	8209			889			67	1.60			1.8	7240	784																	68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00			9.8	1390	143.03			17	1.05	11			1220	125.51	18			1.20			12	1156	118.94	18	1.30		13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48		27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																	
870	12	1.61	2.5	9.40	1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91	2.8	2.00			345	30	2.64	2.7	2.30			2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469			27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76			17047			1846			128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05																	2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01	16	1.00			9.8	1390	143.03	17	1.05			11	1220	125.51			18	1.20	12			1156	118.94	18			1.30			13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																								
1000	10	1.40	2.4	9.90	2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9	1.70	290	35	3.14			2.8	1.80	313	33	2.91			2.8	2.00	345	30	2.64			2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79			2.6	2.40	394	26	3.55			2.6	2.60	446	23	3.14			2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591	17	2.37			2.3	3.90	686	15	2.04			2.2	4.50	729	14	1.92			2.2	4.80	848	12	1.65			2.1	5.60	946	11	1.48			2.0	6.10	1111	9.2	1.26			1.9	6.40	3.0	4331	469			27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950			128	1.0	0.41	31665	3429			128	1.2	0.45	28609	3098			128	1.3	0.48	26909	2914			128	1.4	0.52	24767	2682			128	1.5	0.61	21184	2294			128	1.7	0.65	19928	2158			128	1.8	0.76	17047	1846			128			2.1			1.0			13252	1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426			70	3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536			57	0.90	1.1	12273	1329			61	1.05	1.2	10767	1166			63	1.20	1.4	9502	1029			65	1.35	1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30															2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01			16	1.00	9.8	1390	143.03			17	1.05	11	1220	125.51			18	1.20	12			1156	118.94	18			1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																													
2.7	4876	528	20	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55			2.9	1.70	290			35	3.14	2.8	1.80	313			33	2.91	2.8	2.00	345			30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79			2.6	2.40	394			26	3.55	2.6	2.60	446			23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64			2.4	3.50	591			17	2.37	2.3	3.90	686			15	2.04	2.2	4.50	729			14	1.92	2.2	4.80	848			12	1.65	2.1	5.60	946			11	1.48	2.0	6.10	1111			9.2	1.26	1.9	6.40	3.0			4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950			128	1.0	0.41			31665	3429	128	1.2	0.45			28609	3098	128	1.3	0.48			26909	2914	128	1.4	0.52			24767	2682	128	1.5	0.61			21184	2294	128	1.7	0.65			19928	2158	128	1.8	0.76			17047	1846	128	2.1	1.0			13252			1435			128	2.8	1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333			114	0.85	0.67			19254	2085	114	0.95	0.75			17333	1877	114	1.05	0.84			15422	1670	114	1.15	0.97			13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426			70	3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536			57	0.90	1.1			12273	1329	61	1.05	1.2			10767	1166	63	1.20	1.4			9502	1029	65	1.35	1.6			8209	889	67	1.60	1.8	7240	784			68	1.85	2.0	6418	695			68	2.05	2.3	5716	619			69	2.30	2.5	5153	558						69	2.55								7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01			16	1.00	9.8			1390	143.03	17	1.05	11			1220	125.51	18	1.20	12			1156	118.94	18			1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																		
240	43	3.79	3.0	1.60	GRX59 GRXF59	6P	256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14			2.8	1.80	313			33	2.91	2.8	2.00	345			30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55			2.6	2.60	446			23	3.14	2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37			2.3	3.90	686			15	2.04	2.2	4.50	729			14	1.92	2.2	4.80	848			12	1.65	2.1	5.60	946			11	1.48	2.0	6.10	1111			9.2	1.26	1.9	6.40	3.0			4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429			128	1.2	0.45			28609	3098	128	1.3	0.48			26909	2914	128	1.4	0.52			24767	2682	128	1.5	0.61			21184	2294	128	1.7	0.65			19928	2158	128	1.8	0.76			17047	1846	128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2			10980			1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085			114	0.95	0.75			17333	1877	114	1.05	0.84			15422	1670	114	1.15	0.97			13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329			61	1.05	1.2			10767	1166	63	1.20	1.4			9502	1029	65	1.35	1.6			8209	889	67	1.60	1.8			7240	784	68	1.85	2.0	6418	695			68	2.05	2.3	5716	619			69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55				11	0.95	GR99 GRF99	4P								9.0	1517	156.01	16	1.00			9.8	1390	143.03			17	1.05	11			1220	125.51	18	1.20	12			1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																									
256	40	3.55	2.9	1.70			290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91			2.8	2.00	345			30	2.64	2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14			2.5	2.80	481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04			2.2	4.50	729			14	1.92	2.2	4.80	848			12	1.65	2.1	5.60	946			11	1.48	2.0	6.10	1111			9.2	1.26	1.9	6.40	3.0			4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098			128	1.3	0.48			26909	2914	128	1.4	0.52			24767	2682	128	1.5	0.61			21184	2294	128	1.7	0.65			19928	2158	128	1.8	0.76			17047	1846	128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2			10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877			114	1.05	0.84			15422	1670	114	1.15	0.97			13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166			63	1.20	1.4			9502	1029	65	1.35	1.6			8209	889	67	1.60	1.8			7240	784	68	1.85	2.0			6418	695	68	2.05	2.3	5716	619			69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0				1517	156.01				16	1.00					9.8	1390	143.03	17	1.05			11	1220	125.51			18	1.20	12			1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																
290	35	3.14	2.8	1.80			313	33	2.91	2.8	2.00			345	30	2.64			2.7	2.30	2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92			2.2	4.80	848			12	1.65	2.1	5.60	946			11	1.48	2.0	6.10	1111			9.2	1.26	1.9	6.40	3.0			4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914			128	1.4	0.52			24767	2682	128	1.5	0.61			21184	2294	128	1.7	0.65			19928	2158	128	1.8	0.76			17047	1846	128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2			10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670			114	1.15	0.97			13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029			65	1.35	1.6			8209	889	67	1.60	1.8			7240	784	68	1.85	2.0			6418	695	68	2.05	2.3			5716	619	69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01			16				1.00	9.8			1390	143.03	17	1.05				11	1220	125.51	18	1.20			12	1156	118.94			18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																							
313	33	2.91	2.8	2.00			345	30	2.64	2.7	2.30			2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65			2.1	5.60	946			11	1.48	2.0	6.10	1111			9.2	1.26	1.9	6.40	3.0			4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682			128	1.5	0.61			21184	2294	128	1.7	0.65			19928	2158	128	1.8	0.76			17047	1846	128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2			10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889			67	1.60	1.8			7240	784	68	1.85	2.0			6418	695	68	2.05	2.3			5716	619	69	2.30	2.5			5153	558	69	2.55	7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01			16			1.00	9.8			1390			143.03	17	1.05			11	1220	125.51	18	1.20			12	1156	118.94	18	1.30			13	1012	104.10			19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																														
345	30	2.64	2.7	2.30			2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48			2.0	6.10	1111			9.2	1.26	1.9	6.40	3.0			4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294			128	1.7	0.65			19928	2158	128	1.8	0.76			17047	1846	128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2			10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784			68	1.85	2.0			6418	695	68	2.05	2.3			5716	619	69	2.30	2.5			5153	558	69	2.55	7.7			1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01			16			1.00	9.8			1390			143.03	17			1.05		11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18	1.30		13	1012	104.10	19	1.45			15	899	92.48			27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																					
2.6	5024	544	14	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P	369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26			1.9	6.40	3.0			4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158			128	1.8	0.76			17047	1846	128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2			10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695			68	2.05	2.3			5716	619	69	2.30	2.5			5153	558	69	2.55	7.7			1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0	1517	156.01			16			1.00	9.8			1390			143.03	17			1.05			11	1220			125.51	18	1.20	12	1156	118.94			18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20			15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																												
369	28	3.79	2.6	2.40			394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469			27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846			128	2.1	1.0			13252	1435	128	2.8	1.2			10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619			69	2.30	2.5			5153	558	69	2.55	7.7			1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8			1390			143.03	17			1.05			11	1220			125.51	18	1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012	104.10			19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																			
394	26	3.55	2.6	2.60			446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32			40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435			128	2.8	1.2			10980	1189	128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558			69	2.55	7.7			1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17			1.05			11	1220			125.51	18	1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																										
446	23	3.14	2.5	2.80			481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189			128	3.3	3.7			3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220			125.51	18	1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																	
481	21	2.91	2.4	3.10	GRX59 GRXF59	4P	530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15			30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220		125.51	18		1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																								
530	19	2.64	2.4	3.50			591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16			1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220		125.51	18		1.20	12	1156		118.94	18		1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																															
591	17	2.37	2.3	3.90			686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390			143.03	17					1.05	11	1220		125.51	18		1.20	12	1156		118.94	18		1.30	13	1012		104.10	19		1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																						
686	15	2.04	2.2	4.50			729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05			11	1220		125.51	18		1.20	12	1156		118.94	18		1.30	13	1012		104.10	19		1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																													
729	14	1.92	2.2	4.80			848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220					125.51	18	1.20	12	1156		118.94	18		1.30	13	1012		104.10	19		1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																				
848	12	1.65	2.1	5.60			946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220					125.51	18	1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012		104.10	19		1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																											
946	11	1.48	2.0	6.10			1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220					125.51	18	1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																		
1111	9.2	1.26	1.9	6.40			3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220					125.51	18	1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																									
3.0	4331	469	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.32	40576	4394			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0			0.41	31665	3429	128	1.2			0.45	28609	3098	128	1.3			0.48	26909	2914	128	1.4			0.52	24767	2682	128	1.5			0.61	21184	2294	128	1.7			0.65	19928	2158	128	1.8			0.76	17047	1846	128	2.1			1.0	13252	1435	128	2.8			1.2	10980	1189	128	3.3			3.7	3636	251.15	30	1.10			GR109 GRF109	6P	0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220					125.51	18	1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																
0.32	40576	4394	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	0.35	36476	3950	128	1.0	0.41	31665			3429	128	1.2	0.45	28609			3098	128	1.3	0.48	26909			2914	128	1.4	0.52	24767			2682	128	1.5	0.61	21184			2294	128	1.7	0.65	19928			2158	128	1.8	0.76	17047			1846	128	2.1	1.0	13252			1435	128	2.8	1.2	10980			1189	128	3.3	3.7	3636			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P			0.60	21544	2333	114	0.85	0.67	19254			2085	114	0.95	0.75	17333			1877	114	1.05	0.84	15422			1670	114	1.15	0.97	13279			1438	114	1.35	1.1	11811			1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30	3.8	3398			368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273			1329	61	1.05	1.2	10767			1166	63	1.20	1.4	9502			1029	65	1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01	16	1.00					9.8	1390	143.03					17	1.05	11					1220	125.51	18					1.20	12	1156	118.94	18			1.30	13	1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																									
0.35	36476	3950	128	1.0	0.41	31665			3429	128	1.2	0.45	28609	3098	128			1.3	0.48	26909	2914	128			1.4	0.52	24767	2682	128			1.5	0.61	21184	2294	128			1.7	0.65	19928	2158	128			1.8	0.76	17047	1846	128			2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95	0.75	17333	1877	114			1.05	0.84	15422	1670	114			1.15	0.97	13279	1438	114			1.35	1.1	11811	1279	114			1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30	3.8	3398			368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273			1329	61	1.05	1.2	10767	1166	63			1.20	1.4	9502	1029	65			1.35	1.6	8209	889	67			1.60	1.8	7240	784	68			1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01	16	1.00					9.8	1390	143.03	17	1.05					11	1220	125.51					18	1.20	12					1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																		
0.41	31665	3429	128	1.2	0.45	28609			3098	128	1.3	0.48	26909	2914	128			1.4	0.52	24767	2682	128			1.5	0.61	21184	2294	128			1.7	0.65	19928	2158	128			1.8	0.76	17047	1846	128			2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05	0.84	15422	1670	114			1.15	0.97	13279	1438	114			1.35	1.1	11811	1279	114			1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767			1166	63	1.20	1.4	9502	1029	65			1.35	1.6	8209	889	67			1.60	1.8	7240	784	68			1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8	1390	143.03					17	1.05	11	1220	125.51					18	1.20	12					1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																									
0.45	28609	3098	128	1.3	0.48	26909			2914	128	1.4	0.52	24767	2682	128			1.5	0.61	21184	2294	128			1.7	0.65	19928	2158	128			1.8	0.76	17047	1846	128			2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15	0.97	13279	1438	114			1.35	1.1	11811	1279	114			1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502			1029	65	1.35	1.6	8209	889	67			1.60	1.8	7240	784	68			1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17	1.05	11					1220	125.51	18	1.20	12					1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																
0.48	26909	2914	128	1.4	0.52	24767			2682	128	1.5	0.61	21184	2294	128			1.7	0.65	19928	2158	128			1.8	0.76	17047	1846	128			2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35	1.1	11811	1279	114			1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240	784	68			1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220	125.51	18					1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																							
0.52	24767	2682	128	1.5	0.61	21184			2294	128	1.7	0.65	19928	2158	128			1.8	0.76	17047	1846	128			2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18			1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																														
0.61	21184	2294	128	1.7	0.65	19928			2158	128	1.8	0.76	17047	1846	128			2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18			1.20			12	1156	118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																					
0.65	19928	2158	128	1.8	0.76	17047			1846	128	2.1	1.0	13252	1435	128			2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18			1.20			12	1156	118.94	18	1.30			13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																												
0.76	17047	1846	128	2.1	1.0	13252			1435	128	2.8	1.2	10980	1189	128			3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18			1.20			12	1156	118.94	18	1.30			13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	13252	1435	128	2.8	1.2	10980			1189	128	3.3	3.7	3636	251.15	30			1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0	1517			156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18			1.20			12	1156	118.94	18	1.30			13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																										
1.2	10980	1189	128	3.3	3.7	3636			251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P	0.60	21544			2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01			16	1.00			9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18			1.20			12	1156	118.94	18	1.30			13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																	
3.7	3636	251.15	30	1.10	GR109 GRF109	6P			0.60	21544	2333			114	0.85	0.67	19254	2085			114	0.95	0.75	17333	1877			114	1.05	0.84	15422	1670			114	1.15	0.97	13279	1438			114	1.35	1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18			1.20			12	1156	118.94	18	1.30			13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																								
0.60	21544	2333	114	0.85			0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30	3.8	3398			368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90	1.1	12273			1329	61	1.05	1.2	10767			1166	63	1.20	1.4	9502			1029	65	1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01	16	1.00					9.8	1390	143.03					17	1.05	11			1220	125.51			18			1.20	12			1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.67	19254	2085	114	0.95			0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05	1.2	10767			1166	63	1.20	1.4	9502			1029	65	1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8	1390	143.03					17	1.05	11					1220	125.51	18			1.20	12			1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.75	17333	1877	114	1.05			0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20	1.4	9502			1029	65	1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17	1.05	11					1220	125.51	18					1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.84	15422	1670	114	1.15			0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220	125.51	18					1.20	12	1156			118.94	18	1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.97	13279	1438	114	1.35			1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220					125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18			1.30	13	1012			104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.1	11811	1279	114	1.50	1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17					1.05	11	1220					125.51	18	1.20			12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	10370	1123	114	1.75	1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426			70	3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536			57	0.90	1.1	12273	1329			61	1.05	1.2	10767	1166			63	1.20	1.4	9502	1029			65	1.35	1.6	8209	889			67	1.60	1.8	7240	784			68	1.85	2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0					1517	156.01	16					1.00	9.8	1390					143.03	17	1.05					11	1220	125.51			18	1.20	12	1156	118.94			18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.4	9225	999	114	1.95	3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426			70	3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536			57	0.90	1.1			12273	1329	61	1.05	1.2			10767	1166	63	1.20	1.4			9502	1029	65	1.35	1.6			8209	889	67	1.60	1.8			7240	784	68	1.85	2.0			6418	695	68	2.05	2.3	5716	619			69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0					1517					156.01	16	1.00					9.8	1390	143.03					17	1.05	11			1220	125.51	18	1.20	12			1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.0	4331	469	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	3.3	3934	426			70	3.30	3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536			57	0.90	1.1			12273	1329	61			1.05	1.2	10767	1166	63			1.20	1.4	9502	1029	65			1.35	1.6	8209	889	67			1.60	1.8	7240	784	68			1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69	2.30	2.5			5153	558	69	2.55	7.7			1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0			1517					156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.3	3934	426	70	3.30			3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329			61	1.05	1.2			10767	1166	63			1.20	1.4	9502	1029	65			1.35	1.6	8209	889	67			1.60	1.8	7240	784	68			1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69	2.55	7.7			1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0	1517	156.01					16			1.00					9.8					1390	143.03	17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.8	3398	368	70	3.90	0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166			63	1.20	1.4			9502	1029	65			1.35	1.6	8209	889	67			1.60	1.8	7240	784	68			1.85	2.0	6418	695	68			2.05	2.3	5716	619	69			2.30	2.5	5153	558	69			2.55	7.7	1775	182.55	11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390			143.03					17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.82	15745	1705	39	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	0.91	14184	1536			57	0.90	1.1	12273	1329			61	1.05	1.2	10767	1166			63	1.20	1.4			9502	1029	65			1.35	1.6	8209			889	67	1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0					1517	156.01	16					1.00	9.8	1390					143.03			17	1.05	11			1220			125.51	18	1.20	12	1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.91	14184	1536	57	0.90			1.1	12273	1329			61	1.05	1.2	10767	1166			63	1.20	1.4	9502	1029			65	1.35	1.6			8209	889	67			1.60	1.8	7240			784	68	1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01			16					1.00	9.8	1390					143.03	17	1.05		11	1220		125.51			18	1.20	12			1156	118.94	18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.1	12273	1329	61	1.05			1.2	10767	1166			63	1.20	1.4	9502	1029			65	1.35	1.6	8209	889			67	1.60	1.8			7240	784	68			1.85	2.0	6418			695	68	2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8			1390					143.03	17	1.05		11	1220		125.51	18	1.20		12	1156		118.94			18	1.30	13	1012	104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	10767	1166	63	1.20			1.4	9502	1029			65	1.35	1.6	8209	889			67	1.60	1.8	7240	784			68	1.85	2.0			6418	695	68			2.05	2.3	5716			619	69	2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17			1.05		11	1220		125.51	18	1.20		12	1156		118.94	18	1.30		13	1012		104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.4	9502	1029	65	1.35			1.6	8209	889			67	1.60	1.8	7240	784			68	1.85	2.0	6418	695			68	2.05	2.3			5716	619	69			2.30	2.5	5153			558	69	2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20		12	1156		118.94	18	1.30		13	1012		104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.6	8209	889	67	1.60			1.8	7240	784			68	1.85	2.0	6418	695			68	2.05	2.3	5716	619			69	2.30	2.5			5153	558	69			2.55	7.7	1775			182.55	11	0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18			1.30		13	1012		104.10	19	1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.8	7240	784	68	1.85			2.0	6418	695			68	2.05	2.3	5716	619			69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7			1775	182.55	11			0.95	GR99 GRF99	4P			9.0	1517	156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18			1.30	13	1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.0	6418	695	68	2.05			2.3	5716	619			69	2.30	2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99			4P	9.0	1517			156.01					16	1.00	9.8					1390	143.03	17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18			1.30	13	1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.3	5716	619	69	2.30			2.5	5153	558			69	2.55	7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01					16	1.00			9.8					1390	143.03	17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18			1.30	13	1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.5	5153	558	69	2.55			7.7	1775	182.55			11	0.95	GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01			16			1.00	9.8					1390	143.03			17			1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18			1.30	13	1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.7	1775	182.55	11	0.95			GR99 GRF99	4P	9.0			1517	156.01			16			1.00	9.8			1390			143.03	17					1.05	11	1220	125.51	18			1.20	12	1156	118.94	18			1.30	13	1012	104.10	19			1.45	15	899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9.0	1517	156.01	16	1.00					9.8			1390	143.03			17			1.05	11			1220			125.51	18		1.20	12		1156	118.94	18	1.30	13			1012	104.10	19	1.45	15			899	92.48	27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.8	1390	143.03	17	1.05					11			1220	125.51			18			1.20	12			1156	118.94	18	1.30	13		1012	104.10		19	1.45	15	899	92.48			27	3.20	15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	1220	125.51	18	1.20					12			1156	118.94			18	1.30	13	1012	104.10			19	1.45	15	899	92.48		27	3.20		15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	1156	118.94	18	1.30					13	1012	104.10	19	1.45			15	899	92.48	27	3.20			15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	1012	104.10	19	1.45	15	899			92.48	27	3.20	15	912			93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	899	92.48	27	3.20	15	912			93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	912	93.78	19	1.65	17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	800	82.27	19	1.85	19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	708	72.88	19	2.10	22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	622	63.96	19	2.40	23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23	589	60.61	19	2.50	26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
26	516	53.05	19	2.90	29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	465	47.79	19	3.20	33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33	407	41.92	19	3.70	38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
38	360	37.00	19	4.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
1.5kW							1.5kW										
15	904	92.97	8.1	0.85	GR79 GRF79	4P	73	182	19.31	2.5	1.00	GR39 GRF39	4P				
17	795	81.80	9.3	1.00													
18	751	77.24	10	1.05													
21	639	65.77	11	1.25													
24	561	57.68	11	1.40													
27	506	52.07	11	1.55													
31	445	45.81	12	1.75													
32	421	43.26	12	1.85													
38	358	36.83	12	2.20													
42	325	33.47	12	2.40													
48	282	29.00	12	2.80													
55	245	25.23	11	3.00													
60	227	23.37	11	3.50			GR79 GRF79	4P	346	38	4.05			2.3	3.00	GR39 GRF39	4P
65	208	21.43	11	3.80													
74	183	18.80	10	4.10													
23	595	61.26	6.9	0.95	GR69 GRF69	4P	214	61	13.25	2.7	2.70	GR39 GRF39	2P				
25	553	56.89	7.4	1.05													
27	501	51.56	8.0	1.15													
30	450	46.29	8.4	1.30													
35	388	39.88	8.8	1.45													
37	365	37.50	9.0	1.50													
43	314	32.27	9.3	1.65													
49	280	28.83	9.4	1.80	GR69 GRF69	4P	240	55	11.83	2.7	2.90	GR29 GRF29	4P				
50	273	28.13	9.5	1.90													
52	260	26.72	9.4	2.00													
60	228	23.44	9.0	2.30													
70	193	19.89	8.6	3.00													
78	174	17.95	8.4	3.20													
26	517	53.22	4.9	0.85	GR59 GRF59	4P	281	47	10.11	2.5	3.20			GR29 GRF29	4P		
29	469	48.23	5.7	0.90													
32	421	43.30	5.6	1.00													
38	363	37.30	5.5	1.20													
40	341	35.07	5.4	1.25													
46	293	30.18	5.3	1.45													
52	262	26.97	5.1	1.65	GR59 GRF59	4P	300	44	9.47	2.5	3.30					GR29 GRF29	2P
53	256	26.31	5.1	1.70													
56	243	24.99	5.1	1.75													
64	213	21.93	4.9	2.00													
75	181	18.60	4.7	2.40													
83	163	16.79	4.6	2.60													
95	144	14.77	4.5	2.90			GR59 GRF59	4P	356	37	7.97	2.4	3.70				
100	136	13.95	4.4	3.00													
118	115	11.88	4.2	3.40													
38	359	36.93	2.3	0.80													
40	338	34.73	3.6	0.85													
47	290	29.88	4.0	1.00													
52	260	26.70	3.9	1.10													
61	222	22.81	3.8	1.25													
60	226	23.28	3.8	1.25	GR49 GRF49	4P	415	32	3.37	1.5	2.30	GR29 GRF29	2P				
64	212	21.81	3.8	1.35													
73	187	19.27	3.7	1.50													
78	174	17.89	3.6	1.60													
86	158	16.22	3.6	1.65													
96	142	14.56	3.5	1.80													
112	122	12.54	3.3	1.95													
119	115	11.79	3.3	2.00													
138	99	10.15	3.2	2.20													
154	88	9.07	3.1	2.40													
181	75	7.75	2.9	2.10													
201	68	6.96	2.8	2.20													
233	58	6.00	2.7	2.60													
248	55	5.64	2.7	2.70													
289	47	4.85	2.6	3.00													
323	42	4.34	2.5	3.30													
378	36	3.70	2.4	3.70													
309	45	4.53	3.4	1.80	GR49 GRF49	4P	239	55	11.86	1.7	2.00	GRX79 GRXF79	4P				
326	43	4.30	3.3	1.85													
371	38	3.77	3.2	2.30													
438	32	3.20	3.1	3.10													
484	29	2.89	3.0	3.60													
551	25	2.54	2.9	4.60													
583	24	2.40	2.8	5.00													
686	20	2.04	2.7	6.40													
753	19	1.86	2.6	6.70													
870	16	1.61	2.5	7.00													
1000	14	1.40	2.4	7.30													
369	38	3.79	2.6	1.80													
394	35	3.55	2.5	1.90													
446	31	3.14	2.4	2.00													
481	29	2.91	2.4	2.30													
530	26	2.64	2.3	2.60													
309	45	4.53	3.4	1.80	GRX69 GRXF69	4P	280	47	10.13	1.7	2.30	GRX59 GRXF59	4P				
348	38	8.16	1.6	2.70													
372	35	7.63	1.5	2.80													
431	31	6.59	1.5	3.00													
507	26	5.60	1.4	3.30													
568	23	5.00	1.4	3.60													
665	20	4.27	1.3	3.80													
710	19	4.00	1.3	4.00													
843	16	3.37	1.2	4.40													
249	56	5.63	5.3	1.90													
262	53	5.35	5.2	1.90													
296	47	4.73	5.0	2.60													
347	40	4.04	4.8	3.50													
378	37	3.70	4.7	4.10													
431	32	3.25	4.5	5.50													
455	31	3.08	4.4	6.20													
519	27	2.70	4.2	7.80													
576	24	2.43	4.1	8.70													
309	45	4.53	3.4	1.80	GRX59 GRXF59	4P	415	32	3.37	1.5	2.30	GRX59 GRXF59	4P				
326	43	4.30	3.3	1.85													
371	38	3.77	3.2	2.30													
438	32	3.20	3.1	3.10													
484	29	2.89	3.0	3.60													
551	25	2.54	2.9	4.60													
583	24	2.40	2.8	5.00													
686	20	2.04	2.7	6.40													
753	19	1.86	2.6	6.70													
870	16	1.61	2.5	7.00													
1000	14	1.40	2.4	7.30													
369	38	3.79	2.6	1.80													
394	35	3.55	2.5	1.90													
446	31	3.14	2.4	2.00													
481	29	2.91	2.4	2.30													
530	26	2.64	2.3	2.60													

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.5kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
591	24	2.37	2.2	2.90	GRX59 GRXF59	4P	3.9	4893	369	11	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
686	20	2.04	2.1	3.30			729	19	1.92	2.1	3.50			848	16	1.65	2.0	4.10	946	15	1.48	1.9	4.50	1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							2.2kW							0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234	11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																				
729	19	1.92	2.1	3.50			848	16	1.65	2.0	4.10			946	15	1.48	1.9	4.50	1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							2.2kW							0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	4.4	4309	325			27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1			3103	234	11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99			4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37			0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505			251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70			35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																									
848	16	1.65	2.0	4.10			946	15	1.48	1.9	4.50			1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							2.2kW							0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	4.4	4309	325			27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1			3103			234	11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99					4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166			37			0.85	GR149R89 GRF149R89			4P	5.7	3505			251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80			2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14			1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70			35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																														
946	15	1.48	1.9	4.50			1111	13	1.26	1.9	4.70			2.2kW							2.2kW							0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	4.4	4309	325			27	1.00	GR109R79 GRF109R79			4P	0.51	37141			2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1			3103			234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99							4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461			1166			37					0.85	GR149R89 GRF149R89			4P	5.7	3505			251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95			2.0	9680	730	34	0.80			2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35			2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14			1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70			35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																			
1111	13	1.26	1.9	4.70			2.2kW							2.2kW							0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	4.4	4309	325	27	1.00			GR109R79 GRF109R79	4P	0.51			37141	2801	128			1.0	0.58	32805			2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234			11			0.95			GR99R59 GRF99R59			4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8									2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166			37			0.85					GR149R89 GRF149R89					4P	5.7			3505	251.15	31			1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075			609	50	0.95	2.0	9680			730	34	0.80	2.3	8340			629	49	0.95	2.6	7425			560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35			2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12			1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53			35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70										
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.51	37141	2801	128	1.0			0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128			1.5	0.85	22422	1691	128			1.6	0.95	19876			1499	128	1.8			1.1	17967	1355			128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234	11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478			1846	128	1.5			1.0			19028			1435			128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75			2.2									8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1			9216			695											65			1.45	2.3	8208			619			66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95			32	1.25	2.9	6497	490			53	1.20	3.3	5675	428			55	1.40	3.8	5052	381			55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P			7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12			1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																											
0.58	32805	2474	128	1.1			0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128			1.6	0.95	19876	1499	128			1.8	1.1	17967			1355	128	2.0			1.3	14970	1129			128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5			1.0	19028	1435			128			1.9			1.2			15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8			2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2			8698									656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89			4P	5.7	3505	251.15	31			1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784			64			1.25											2.1			9216	695	65			1.45			2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425			560	55	1.05			GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95			32	1.25	2.9	6497	490			53	1.20	3.3	5675	428			55	1.40	3.8			5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80			15	1294	92.70	35	3.10					6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P			7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58			24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12			1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																		
0.62	30763	2320	128	1.2			0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128			1.8	1.1	17967	1355	128			2.0	1.3	14970			1129	128	2.4			1.3	14135	1066			128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435			128	1.9	1.2			15766			1189			128			2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8			2771			209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698			656									114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89					4P	5.7	3505	251.15			31			1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10			1.8			10396											784			64	1.25	2.1			9216			695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49			0.95	2.6	7425					560	55	1.05			GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95			32	1.25	2.9	6497	490			53	1.20	3.3			5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50			14	1431	102.53	35	2.80					15	1294	92.70	35	3.10					6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P			7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20			1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27			743			53.21	25	3.80	30	664	47.58			24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99			4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70									
0.69	27501	2074	128	1.3			0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128			2.0	1.3	14970	1129	128			2.4	1.3	14135			1066	128	2.6			1.5	12716	959			128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	0.49	38639			2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2			15766	1189	128			2.3			1.2			15302			1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8			2771			209			21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656			114									2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89							4P	5.7	3505			251.15			31			1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788			889			65											1.10			1.8	10396	784			64			1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3			8340	629	49					0.95	2.6	7425					560	55	1.05			GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95			32	1.25	2.9			6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30			12	1614	115.63	35	2.50					14	1431	102.53	35	2.80					15	1294	92.70	35	3.10					6.6	3019	216.28	6.7	0.95			GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26			2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26			3.10			24	836	59.92	26	3.40	27			743			53.21	25	3.80	30	664	47.58					24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70
0.77	24756	1867	128	1.5			0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128			2.4	1.3	14135	1066	128			2.6	1.5	12716			959	128	2.9			0.46	41079	3098			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	0.49	38639			2914	128	0.9			0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128			2.3	1.2	15302			1154			128			2.4			1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8			2771			209			21			1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114			2.05									2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89									4P	5.7			3505			251.15			31			1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58			0.95			1.6											11788			889	65	1.10			1.8			10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730			34	0.80	2.3					8340	629	49					0.95	2.6	7425					560	55	1.05			GR109 GRF109	4P	6.2			3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00			11	1782	127.68	35	2.30					12	1614	115.63	35	2.50					14	1431	102.53	35	2.80					15	1294	92.70	35	3.10					6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17			27	2.80	22	910	65.21	26			3.10			24	836	59.92	26	3.40	27					743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61
0.85	22422	1691	128	1.6			0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128			2.6	1.5	12716	959	128			2.9	0.46	41079			3098	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234	11	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P	0.49			38639	2914	128			0.9	0.53	35563			2682	128	1.0			0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128			2.4	1.5	12690			957			128			2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59			4P			1.3			14891			1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68			1.85				3.1	6126				462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15											GR109 GRF109			4P			1.4			13644			1029			58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10			1.8		10396	784								64			1.25	2.1	9216			695			65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425	560	55	1.05			GR109 GRF109	4P	6.2					3210	229.95	32					1.25	2.9	6497					490			53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35					2.80	15	1294	92.70	35					3.10	6.6	3019	216.28	6.7					0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600					186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24			836			59.92	26	3.40	27	743	53.21			25			3.80	30	664	47.58	24	4.20					11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P			12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60
0.95	19876	1499	128	1.8			1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128			2.9	0.46	41079	3098	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.1	3103	234	11	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914			128	0.9	0.53			35563	2682	128			1.0	0.62	30418			2294	128	1.2			0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128			2.9	0.86	22144			1670			114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114			1.20			1.4			13247			999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68			2.10			3.4	5649	426	69			2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029																	58			0.95			1.6			11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1		9216	695				65	1.45			2.3			8208	619	66			1.60			2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P			6.2	3210	229.95	32	1.25					2.9	6497	490			53	1.20	3.3					5675	428	55					1.40			3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6			3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7					2600	186.30	21	1.10	8.4					2373			170.02	23					1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30			664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51			10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660					118.94	14	0.90	14	1453					104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70					
1.1	17967	1355	128	2.0			1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103			234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49	38639	2914			128	0.9	0.53	35563	2682			128	1.0	0.62			30418	2294	128			1.2	0.66	28615			2158	128	1.3			0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114			0.80	0.99	19068			1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114			1.35			1.7			11417			861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69			2.30		3.9	4880	368	69	2.70	4.4		4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6																	11788			889			65			1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619			66	1.60			2.6	7399	558	67	1.75	2.9			6484			489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25					2.9	6497	490	53	1.20					3.3	5675	428			55	1.40	3.8	5052	381			55	1.55	4.4					4283			323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7			2600	186.30	21	1.10			8.4			2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78					24			1.35	11					1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14			0.90			14	1453			104.10	16					1.00	15	1309	93.78	17					1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70												
1.3	14970	1129	128	2.4			1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103			234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49			38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682			128	1.0	0.62	30418	2294			128	1.2	0.66			28615	2158	128			1.3	0.77	24478			1846	128	1.5			1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114			0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114			1.55			1.9			10077			760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69			2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65																	1.10			1.8			10396			784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6		7399	558	67	1.75		2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42			0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20					3.3	5675	428	55	1.40					3.8	5052	381			55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291			57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4			2373	170.02	23	1.20			9.5			2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75			25	1.60	12			1626	116.48					26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660			118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16			1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17					1148	82.27	18	1.25	20					1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																			
1.3	14135	1066	128	2.6			1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	0.49			38639	2914	128	0.9	0.53			35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294			128	1.2	0.66	28615	2158			128	1.3	0.77			24478	1846	128			1.5	1.0	19028			1435	128	1.9			1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114			1.75			2.2			8698			656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396																	784			64			1.25			2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40					3.8	5052	381	55	1.55					4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5			2105	150.78	24	1.35			11			1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48			26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453			104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20		1017	72.88		19	1.45	22	893	63.96					19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																										
1.5	12716	959	128	2.9			0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	0.49	38639	2914	128			0.9	0.53	35563	2682	128			1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66			28615	2158	128	1.3	0.77			24478	1846	128			1.5	1.0	19028			1435	128	1.9			1.2	15766	1189			128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8			2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	1.3	14891	1123	114			1.20	1.4	13247	999	114			1.35	1.7	11417	861	114			1.55	1.9	10077	760	114			1.75			2.2			8698			656			114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89			4P	5.7	3505	251.15	31					1.15	GR109 GRF109	4P					1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65																	1.10			1.8			10396			784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425			560	55	1.05	GR109 GRF109	4P			6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20					3.3	5675	428	55	1.40					3.8	5052	381			55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10			6.6	3019	216.28	6.7	0.95			GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30			21			1.10	8.4	2373	170.02			23			1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11			1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48			26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85			GR99 GRF99	4P	12			1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309		93.78	17		1.10	17	1148	82.27	18					1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																	
0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.1	3103	234	11	0.95			GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.49	38639	2914	128	0.9			0.53	35563	2682	128	1.0			0.62	30418	2294			128	1.2	0.66			28615	2158	128	1.3	0.77			24478	1846	128	1.5	1.0			19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189			128	2.3	1.2	15302	1154			128	2.4	1.5			12690	957	128			2.9	0.86	22144			1670	114	0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35			1.7			11417	861	114	1.55	1.9			10077	760	114	1.75	2.2			8698	656	114	2.05	2.7			7067	533	68	1.85	3.1			6126	462	68	2.10	3.4			5649			426			69			2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10					1.8	10396	784	64					1.25							2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6						7399	558				67			1.75			2.9			6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052					381	55	1.55	4.4	4283			323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381	255	57					2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769					126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15			27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18			1.25			20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19			1.65	24		846	60.61		19	1.70	27	740	53.05					19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																				
0.53	35563	2682	128	1.0			0.62	30418	2294	128	1.2			0.66	28615	2158			128	1.3	0.77			24478	1846	128	1.5	1.0			19028	1435	128	1.9	1.2			15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154			128	2.4	1.5	12690	957			128	2.9	0.86			22144	1670	114			0.80	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55			1.9			10077	760	114	1.75	2.2			8698	656	114	2.05	2.7			7067	533	68	1.85	3.1			6126	462	68	2.10	3.4			5649	426	69	2.30	3.9			4880			368			69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784					64	1.25	2.1	9216					695							65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399				558	67	1.75	2.9					6484	489		68	2.00	2.0			9269			699			42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283					323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0			2836	203.16	33			1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230	158.68	34			1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626					116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80			22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19			1.45			22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27			740	53.05		19	1.95		30	667	47.79	19	2.20					34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																											
0.62	30418	2294	128	1.2			0.66	28615	2158	128	1.3			0.77	24478	1846			128	1.5	1.0			19028	1435	128	1.9	1.2			15766	1189	128	2.3	1.2			15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957			128	2.9	0.86	22144	1670			114	0.80	0.99			19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75			2.2			8698	656	114	2.05	2.7			7067	533	68	1.85	3.1			6126	462	68	2.10	3.4			5649	426	69	2.30	3.9			4880	368	69	2.70	4.4			4323			326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6			11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1					9216	695	65	1.45					2.3							8208	619	66					1.60	2.6	7399					558	67	1.75			2.9	6484	489	68	2.00	2.0				9269	699		42	0.85	2.3	8075	609	50			0.95			2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56			1.85	4.9	3859					291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3			2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11			1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444					103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19			1.65			24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516					37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																		
0.66	28615	2158	128	1.3			0.77	24478	1846	128	1.5			1.0	19028	1435			128	1.9	1.2			15766	1189	128	2.3	1.2			15302	1154	128	2.4	1.5			12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670			114	0.80	0.99	19068	1438			114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05			2.7			7067	533	68	1.85	3.1			6126	462	68	2.10	3.4			5649	426	69	2.30	3.9			4880	368	69	2.70	4.4			4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65			1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65					1.45	2.3	8208	619					66							1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489		68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3			8075	609		50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340			629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381					255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0			2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63			35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291					92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19			1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																									
0.77	24478	1846	128	1.5			1.0	19028	1435	128	1.9			1.2	15766	1189			128	2.3	1.2			15302	1154	128	2.4	1.5			12690	957	128	2.9	0.86			22144	1670	114	0.80	0.99	19068	1438			114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85			3.1			6126	462	68	2.10	3.4			5649	426	69	2.30	3.9			4880	368	69	2.70	4.4			4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396			784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208					619	66	1.60	2.6					7399							558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0		9680	730		34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957					223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161					83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19			1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																
1.0	19028	1435	128	1.9			1.2	15766	1189	128	2.3			1.2	15302	1154			128	2.4	1.5			12690	957	128	2.9	0.86			22144	1670	114	0.80	0.99			19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10			3.4			5649	426	69	2.30	3.9			4880	368	69	2.70	4.4			4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25			2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60					2.6	7399	558	67					1.75							2.9	6484	489					68	2.00	2.0	9269	699			42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57			2.70	7.0	2836					203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007					72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19			2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																							
1.2	15766	1189	128	2.3			1.2	15302	1154	128	2.4			1.5	12690	957			128	2.9	0.86			22144	1670	114	0.80	0.99			19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30			3.9			4880	368	69	2.70	4.4			4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695			65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558					67	1.75	2.9	6484					489							68	2.00	2.0	9269	699			42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33			1.40	8.3	2405					172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910					65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19			2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																														
1.2	15302	1154	128	2.4			1.5	12690	957	128	2.9			0.86	22144	1670			114	0.80	0.99			19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533			68	1.85	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70			4.4			4323	326	70	3.05	1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3			8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9					6484	489	68	2.00					2.0			9269	699			42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230					158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836					59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																					
1.5	12690	957	128	2.9			0.86	22144	1670	114	0.80			0.99	19068	1438			114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533			68	1.85	3.1	6126	462			68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05			1.2			15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66			1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68					2.00	2.0	9269	699	42	0.85			2.3			8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34			1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																												
0.86	22144	1670	114	0.80			0.99	19068	1438	114	0.95			1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533			68	1.85	3.1	6126	462			68	2.10	3.4	5649	426			69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269		699	42		0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730			34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			7.0	2836	203.16	33	1.40			8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35			2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11			1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53			17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																			
0.99	19068	1438	114	0.95			1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533			68	1.85	3.1	6126	462			68	2.10	3.4	5649	426			69	2.30	3.9	4880	368			69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399					558	67	1.75			2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			7.0	2836	203.16	33	1.40			8.3	2405	172.34	34	1.65			9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																										
1.1	16959	1279	114	1.05	GR169R99 GRF169R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.3	14891	1123	114	1.20			1.4	13247	999	114	1.35			1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85			3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10			1.8	10396	784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052			381	55	1.55	4.4	4283			323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																													
1.4	13247	999	114	1.35			1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85			3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784			64	1.25	2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283			323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																				
1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85			3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6			11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1			9216	695	65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																											
1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85			3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65			1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65			1.45	2.3	8208	619	66					1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																		
2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85			3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396			784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208			619	66	1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																									
2.7	7067	533	68	1.85			3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25			2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60			2.6	7399	558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																
3.1	6126	462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695			65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558			67	1.75	2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																							
3.4	5649	426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3			8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9			6484	489	68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																														
3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66			1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68			2.00	2.0	9269	699	42					0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																					
4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58	0.95	1.6					11788	889	65					1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269			699	42	0.85	2.3	8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			7.0	2836	203.16	33	1.40			8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																												
1.2	15461	1166	37	0.85			GR149R89 GRF149R89	4P	5.7	3505	251.15	31	1.15			GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788			889	65	1.10	1.8	10396					784	64	1.25					2.1	9216	695					65	1.45	2.3					8208	619	66					1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075			609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052			381	55	1.55	4.4	4283			323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																															
1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396			784	64	1.25	2.1	9216					695	65	1.45					2.3	8208	619					66	1.60	2.6					7399	558	67					1.75	2.9	6484					489	68	2.00					2.0	9269	699					42	0.85	2.3					8075	609	50	0.95	2.0			9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56			1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57			2.70	7.0	2836	203.16	33			1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230	158.68	34			1.80	10	1980	141.83	35			2.00	11	1782	127.68	35			2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26			2.20	17	1161	83.15	27			2.40	20	1007	72.17	27			2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18			2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																								
1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216			695	65	1.45	2.3	8208					619	66	1.60					2.6	7399	558					67	1.75	2.9					6484	489	68					2.00	2.0	9269					699	42	0.85					2.3	8075	609					50	0.95	2.0	9680	730			34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6			3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	7.0			2836	203.16	33	1.40	8.3			2405	172.34	34	1.65	9.0			2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11			1782	127.68	35	2.30	12			1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20			1007	72.17	27	2.80	22			910	65.21	26	3.10	24			836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11			1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																	
2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208			619	66	1.60	2.6	7399					558	67	1.75					2.9	6484	489					68	2.00	2.0					9269	699	42					0.85	2.3	8075					609	50	0.95					2.0	9680	730	34	0.80			2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223			57	2.70	7.0	2836	203.16			33	1.40	8.3	2405	172.34			34	1.65	9.0	2230	158.68			34	1.80	10	1980	141.83			35	2.00	11	1782	127.68			35	2.30	12	1614	115.63			35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	45	440	31.53			17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																										
2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9	6484					489	68	2.00					2.0	9269	699					42	0.85	2.3					8075	609	50					0.95	2.0	9680					730	34	0.80	2.3	8340			629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40			8.3	2405	172.34	34	1.65			9.0	2230	158.68	34	1.80			10	1980	141.83	35	2.00			11	1782	127.68	35	2.30			12	1614	115.63	35	2.50			14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85			GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																			
2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484			489	68	2.00	2.0	9269					699	42	0.85					2.3	8075	609					50	0.95	2.0					9680	730	34					0.80	2.3	8340	629	49			0.95	2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614			115.63	35	2.50	14	1431			102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P			12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																												
2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269			699	42	0.85	2.3	8075					609	50	0.95					2.0	9680	730					34	0.80	2.3					8340	629	49	0.95	2.6			7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35			2.00	11	1782	127.68	35			2.30	12	1614	115.63	35			2.50	14	1431	102.53	35			2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660			118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18			2.90	45	440	31.53	17			3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	9269	699	42	0.85	2.3	8075			609	50	0.95	2.0	9680					730	34	0.80					2.3	8340	629					49	0.95	2.6	7425	560			55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12			1614	115.63	35	2.50	14			1431	102.53	35	2.80	15			1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11			1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99			4P	12	1660	118.94	14			0.90			14	1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51			390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680			730	34	0.80	2.3	8340					629	49	0.95					2.6	7425	560	55	1.05			GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53			35	2.80	15	1294	92.70			35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12			1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96			17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340			629	49	0.95	2.6	7425					560	55	1.05	GR109 GRF109	4P			6.2	3210	229.95	32	1.25	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68			35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14			1453	104.10	16	1.00		15	1309		93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425			560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210			229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68			35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50			14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148		82.27	18		1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.6	7425	560	55	1.05	GR109 GRF109	4P	6.2	3210	229.95	32	1.25			2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675			428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34			1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68			35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50			14	1431	102.53	35	2.80	15	1294			92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25		20	1017		72.88	19	1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390	27.96			17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283			323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6			3381	255	57	2.35	6.4	2957	223			57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40			8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35			2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12			1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53			35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99			4P	12	1660	118.94	14	0.90	14			1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96	19	1.65		24	846		60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17			3.30	51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	7.0	2836	203.16			33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65			9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35			2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14			1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70			35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26			2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20			1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70		27	740		53.05	19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	7.0			2836	203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34			34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80			10	1980	141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35			2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15			1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27			2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22			910	65.21	26	3.10	24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660			118.94			14	0.90	14		1453	104.10		16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95		30	667		47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3			2405	172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68			34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00			11	1782	127.68	35	2.30	12	1614			115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35			2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27			2.80	22	910	65.21	26	3.10	24			836	59.92	26	3.40	27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P			12	1660	118.94			14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15		1309	93.78		17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20		34	585		41.92	19	2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	7.0	2836			203.16	33	1.40	8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0			2230	158.68	34	1.80	10	1980	141.83			35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30			12	1614	115.63	35	2.50	14	1431			102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17		1148	82.27		18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92	19	2.50		39	516		37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			7.0	2836	203.16	33	1.40	8.3	2405			172.34	34	1.65	9.0	2230	158.68	34	1.80	10			1980	141.83	35	2.00	11	1782	127.68			35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50			14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20		1017	72.88		19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00	18	2.80		44	458		32.80	18	3.20	41	482	34.55	18			2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.4	2957	223	57	2.70			7.0	2836	203.16	33	1.40			8.3	2405	172.34	34	1.65	9.0	2230			158.68	34	1.80	10	1980	141.83	35	2.00	11			1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63			35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24	4.20	11			1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22		893	63.96		19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80	18	3.20		41	482		34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.0	2836	203.16	33	1.40			8.3	2405	172.34	34	1.65			9.0	2230	158.68	34	1.80	10	1980			141.83	35	2.00	11	1782	127.68	35	2.30	12			1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24		846	60.61		19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.3	2405	172.34	34	1.65			9.0	2230	158.68	34	1.80			10	1980	141.83	35	2.00	11	1782			127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27		740	53.05		19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.0	2230	158.68	34	1.80			10	1980	141.83	35	2.00			11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30		667	47.79		19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	1980	141.83	35	2.00			11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34		585	41.92		19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	1782	127.68	35	2.30	12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39		516	37.00		18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	1614	115.63	35	2.50	14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30			21	1.10	8.4	2373	170.02			23	1.20	9.5	2105	150.78			24	1.35	11	1769	126.75			25	1.60	12	1626	116.48			26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	1431	102.53	35	2.80	15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30			21	1.10	8.4			2373	170.02	23	1.20	9.5			2105	150.78	24	1.35	11			1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20			1007	72.17	27	2.80	22			910	65.21	26	3.10	24			836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14			1453	104.10	16	1.00	15			1309	93.78	17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	1294	92.70	35	3.10	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30			21	1.10	8.4			2373	170.02	23			1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26			2.20	17	1161	83.15	27			2.40	20	1007	72.17	27			2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14			1453	104.10	16			1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR109 GRF109	6P	7.7	2600	186.30			21	1.10	8.4			2373	170.02	23			1.20	9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14			1453	104.10	16			1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02			23	1.20	9.5			2105	150.78	24			1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00	15			1309	93.78	17			1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78			24	1.35	11			1769	126.75	25			1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78			17	1.10	17			1148	82.27	18			1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75			25	1.60	12			1626	116.48	26			1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27			18	1.25	20			1017	72.88	19			1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48			26	1.75	14			1444	103.44	26			1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88			19	1.45	22			893	63.96	19			1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44			26	1.95	15			1291	92.48	26			2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96			19	1.65	24			846	60.61	19			1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48			26	2.20	17			1161	83.15	27			2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61			19	1.70	27			740	53.05	19			1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15			27	2.40	20			1007	72.17	27			2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05			19	1.95	30			667	47.79	19			2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17			27	2.80	22			910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79			19	2.20	34			585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21			26	3.10	24			836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92			19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	1752	125.51	10	0.85	GR99 GRF99	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14			1453	104.10	16	1.00	15			1309	93.78	17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00	15			1309	93.78	17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78			17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27			18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88			19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96			19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61			19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05			19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79			19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92			19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							2.2kW						
22	918	65.77	5.2	0.85			122	164	23.28	3.1	1.70		
25	805	57.68	9.1	0.95			130	153	21.81	3.1	1.80		
27	727	52.07	10	1.05			147	135	19.27	3.0	2.00		
31	639	45.81	10	1.20	GR79	4P	159	126	17.89	2.9	2.10		
33	604	43.26	11	1.25	GRF79		175	114	16.22	2.9	2.20	GR49	2P
39	514	36.83	11	1.50			195	102	14.56	2.8	2.40	GRF49	
43	467	33.47	11	1.65			226	88	12.54	2.7	2.60		
49	405	29.00	11	1.90			241	83	11.79	2.7	2.70		
57	352	25.23	11	2.10			280	71	10.15	2.6	2.90		
61	326	23.37	11	2.30			313	64	9.07	2.5	3.20		
67	299	21.43	11	2.60	GR79	4P	366	54	7.75	2.4	3.30		
76	262	18.80	10	2.80	GRF79		92	211	15.60	1.0	0.85		
80	249	17.82	10	2.90			108	179	13.25	1.6	0.95		
92	218	15.60	10	3.20			121	160	11.83	1.9	1.05		
102	196	14.05	9.4	3.40			141	137	10.11	2.2	1.15		
36	557	39.88	7.2	1.00	GR69	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	GR39	4P
38	523	37.50	7.6	1.00	GRF69		179	108	7.97	2.6	1.30	GRF39	
44	450	32.27	8.3	1.10			214	90	6.67	2.3	1.45		
50	402	28.83	8.7	1.20			252	77	5.67	2.4	1.70		
61	327	23.44	8.7	1.60			283	68	5.06	2.4	1.80		
72	278	19.89	8.3	2.00			331	58	4.32	2.3	1.95		
80	251	17.95	8.1	2.20	GR69	4P	353	55	4.05	2.3	2.00		
91	220	15.79	7.8	2.40	GRF69		419	46	3.41	2.2	2.20		
96	208	14.91	7.7	2.50			147	131	19.31	2.3	1.35	GR39	2P
113	177	12.70	7.4	2.80			157	123	18.05	2.4	1.45	GRF39	
124	161	11.54	7.2	2.90			182	106	15.60	2.6	1.65		
143	140	10.00	6.9	3.20			214	90	13.25	2.6	1.85		
164	121	8.70	6.6	3.40			240	81	11.83	2.5	2.00		
184	109	7.79	6.4	3.30			281	69	10.11	2.4	2.20	GR39	2P
38	521	37.30	4.3	0.80	GR59	4P	300	64	9.47	2.4	2.30	GRF39	
41	489	35.07	4.9	0.85	GRF59		356	54	7.97	2.3	2.50		
47	421	30.18	4.8	1.00			426	45	6.67	2.2	2.80		
53	376	26.97	4.7	1.10			501	39	5.67	2.1	3.30		
65	306	21.93	4.6	1.40			561	34	5.06	2.0	3.50		
77	260	18.60	4.4	1.60			657	29	4.32	1.9	3.80		
85	234	16.79	4.3	1.80			701	28	4.05	1.9	3.90		
97	206	14.77	4.2	2.00	GR59	4P	833	23	3.41	1.8	4.30		
103	195	13.95	4.2	2.10	GRF59		141	137	10.13	1.1	0.80		
120	166	11.88	4.0	2.30			217	89	6.59	1.1	1.10	GR29	4P
133	151	10.79	3.9	2.40			255	76	5.60	1.3	1.20	GRF29	
153	131	9.35	3.8	2.70			286	68	5.00	1.5	1.30		
158	126	9.06	3.8	2.80			335	58	4.27	1.5	1.35		
179	111	7.97	3.7	3.00			358	54	4.00	1.4	1.45		
108	185	26.31	4.2	2.20	GR59	2P	424	46	3.37	1.4	1.55		
114	176	24.99	4.1	2.30	GRF59		214	90	13.28	1.6	1.25		
130	154	21.93	4.0	2.70			239	81	11.86	1.6	1.40		
153	131	18.60	3.8	3.10			280	69	10.13	1.6	1.55		
169	118	16.79	3.7	3.50			348	56	8.16	1.5	1.85	GR29	2P
192	104	14.77	3.6	3.80			372	52	7.63	1.4	1.90	GRF29	
204	98	13.95	3.6	4.00			431	45	6.59	1.4	2.10		
74	269	19.27	3.4	1.05			507	38	5.60	1.3	2.30		
88	226	16.22	3.3	1.15			568	34	5.00	1.3	2.50		
98	203	14.56	3.2	1.20			665	29	4.27	1.3	2.60		
114	175	12.54	3.1	1.35			710	27	4.00	1.2	2.80		
121	165	11.79	3.1	1.40			843	23	3.37	1.2	3.00		
141	142	10.15	3.0	1.50	GR49	4P	302	68	4.73	4.9	1.75		
158	127	9.07	2.9	1.65	GRF49		354	58	4.04	4.7	2.40		
185	108	7.75	2.8	1.40			386	53	3.70	4.6	2.80		
205	97	6.96	2.7	1.55			440	47	3.25	4.4	3.80		
238	84	6.00	2.6	1.75			464	44	3.08	4.3	4.20	GRX79	4P
254	79	5.64	2.6	1.85			530	39	2.70	4.2	5.30	GRXF79	
295	68	4.85	2.5	2.10			588	35	2.43	4.0	5.90		
329	61	4.34	2.4	2.30			671	31	2.13	3.9	6.30		
386	52	3.70	2.3	2.50			761	27	1.88	3.7	6.70		
							856	24	1.67	3.6	7.00		
							1007	20	1.42	3.4	7.30		

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							3kW						
379	54	3.77	3.1	1.55	GRX69 GRXF69	4P	2.8	9348	517	35	0.85	GR139R79	4P
447	46	3.20	3.0	2.10			3.2	8191	453	49	0.95	GRF139R79	
495	41	2.89	2.9	2.50			5.7	4575	253	25	0.95	GR109R79	4P
563	36	2.54	2.8	3.10			6.7	3869	214	29	1.10	GRF109R79	
596	34	2.40	2.7	3.40			7.6	3381	187	32	1.25		
701	29	2.04	2.6	4.40			5.6	4629	256	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P
769	27	1.86	2.5	4.60			3.2	8533	222.60	48	0.90	GR139 GRF139	
888	23	1.61	2.4	4.80			3.8	7224	188.45	52	1.05		
1021	20	1.40	2.3	5.00			4.1	6686	174.40	53	1.15		
455	45	3.14	2.3	1.40			4.5	5992	156.31	54	1.30		
542	38	2.64	2.2	1.75	5.0	5410	141.12	55	1.40				
603	34	2.37	2.2	1.95	5.5	4914	128.18	55	1.55				
701	29	2.04	2.1	2.30	6.2	4359	113.72	56	1.75				
745	28	1.92	2.0	2.40	6.9	3956	103.20	56	1.95				
867	24	1.65	2.0	2.80	8.0	3400	88.70	57	2.30				
966	21	1.48	1.9	3.10	4.3	6311	222.60	53	1.20				
1135	18	1.26	1.8	3.20	5.1	5343	188.45	55	1.40				
3kW							3kW						
0.62	41949	2320	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	5.5	4945	174.40	55	1.50	GR139 GRF139	6P
0.69	37501	2074	128	0.95			6.1	4432	156.31	56	1.70		
0.77	33758	1867	128	1.05			6.8	4001	141.12	56	1.85		
0.85	30576	1691	128	1.15			7.5	3634	128.18	57	2.00		
0.95	27104	1499	128	1.30			8.4	3224	113.72	57	2.30		
1.1	24501	1355	128	1.40			9.3	2926	103.20	57	2.50		
1.3	20414	1129	128	1.60			6.0	4499	158.68	21	0.90		
1.3	19275	1066	128	1.80			6.8	4021	141.83	28	1.00		
1.5	17340	959	128	2.00			7.5	3620	127.68	30	1.10		
1.8	14447	799	128	2.25			6.2	4377	229.95	25	0.90		
1.9	13923	770	128	2.50	7.0	3867	203.16	29	1.05				
2.1	12585	696	128	2.75	8.3	3280	172.34	31	1.20				
0.62	41479	2294	128	0.80	9.0	3020	158.68	32	1.30				
0.66	39020	2158	128	0.90	10	2699	141.83	34	1.50				
0.77	33379	1846	128	1.00	11	2430	127.68	34	1.65				
1.0	25947	1435	128	1.30	12	2201	115.63	34	1.80				
1.2	21499	1189	128	1.50	14	1951	102.53	35	2.00				
1.2	20866	1154	128	1.60	15	1764	92.70	35	2.30				
1.5	17304	957	128	1.85	18	1495	78.57	34	2.70				
1.9	13887	768	128	2.30	20	1387	72.88	33	2.90				
2.0	12838	710	128	2.60	9.5	2870	150.78	15	0.95				
1.3	20306	1123	114	0.90	11	2412	126.75	22	1.15				
1.4	18063	999	114	1.00	12	2217	116.48	23	1.25				
1.7	15568	861	114	1.15	14	1969	103.44	25	1.40				
1.9	13742	760	114	1.30	15	1760	92.48	25	1.60				
2.2	11862	656	114	1.50	17	1583	83.15	26	1.75				
2.8	9095	503	114	1.95	20	1374	72.17	26	2.00				
2.7	9637	533	65	1.35	22	1241	65.21	26	2.20				
3.1	8354	462	66	1.55	24	1140	59.92	25	2.50				
3.4	7703	426	67	1.65	27	1013	53.21	24	2.80				
3.9	6654	368	68	1.95	30	906	47.58	24	3.10				
4.4	5895	326	69	2.25	33	814	42.78	23	3.40				
5.1	5063	280	69	2.55	39	707	37.13	22	4.00				
1.6	16075	889	25	0.80	43	633	33.25	21	4.20				
1.8	14176	784	52	0.95	15	1785	93.78	3.4	0.80				
2.1	12567	695	60	1.05	17	1566	82.27	15	0.90				
2.3	11192	619	62	1.15	20	1387	72.88	17	1.05				
2.6	10090	558	64	1.30	22	1217	63.96	17	1.20				
2.9	8860	490	46	0.90	24	1154	60.61	18	1.25				
3.3	7739	428	51	1.00	27	1010	53.05	19	1.45				
3.8	6889	381	52	1.15	30	910	47.79	19	1.60				
4.4	5840	323	54	1.35	34	798	41.92	18	1.80				
4.9	5262	291	55	1.50	39	704	37.00	18	2.10				
5.6	4611	255	56	1.70	44	624	32.80	17	2.30				
6.4	4032	223	56	2.00	51	533	28.00	17	2.60				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3kW							3kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41	658	34.55	17	2.10	GR89 GRF89	4P	158	173	9.07	2.8	1.20	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
45	600	31.53	17	2.40			51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20	66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33	823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																										
51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33			823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79			4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3			1.15	GR69 GRF69	4P	478	57			6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																															
61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33			823			43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79					4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44			8.3			1.15	GR69 GRF69			4P	478	57			6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																				
66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823			43.26			8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79							4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446			23.44			8.3					1.15	GR69 GRF69			4P	478	57			6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																									
75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26			8.8			0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79									4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61			446			23.44					8.3					1.15	GR69 GRF69			4P	478	57			6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6			2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30														
83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8			0.95			39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79											4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20			61			446					23.44					8.3					1.15	GR69 GRF69			4P	478	57			6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75			96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P			151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6			2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30			
93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85			GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8		0.95	39		701			36.83			10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283													96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61			446			23.44					8.3					1.15					GR69 GRF69					4P	478			57	6.00	2.1			2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301			15.79	7.6	1.75	96	284			14.91	7.5	1.80	113	242			12.70	7.2	2.00	124	220			11.54	7.0	2.10	143	190			10.00	6.7	2.30	53	513			26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05			3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10					131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175			9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3			3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8
31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
33	823	43.26	8.8	0.95			39	701	36.83	10	1.10					43	637	33.47			10	1.20					49					552		29.00	11		1.40		57	480		25.23		11	1.50		61			445			23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339			17.82													10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342			17.95					7.8					1.60											91			301	15.79	7.6			1.75			96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220			11.54	7.0	2.10	143	190			10.00	6.7	2.30	53	513			26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			141	186	10.11	0.7	0.80			65	417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60			4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1			3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131			208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151			175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60					3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4			0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121			224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30					
39	701	36.83	10	1.10			43	637	33.47	10	1.20					49	552	29.00			11	1.40					57		480	25.23		11		1.50	61		445		23.37	11		1.70		GR79 GRF79	4P		283			96			10.15	2.5	2.20			67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297			15.60													9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00			2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72			379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91					301					15.79											7.6			1.75	96	284			14.91			7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	141					186	10.11	0.7	0.80	65			417	21.93	4.2	1.00	77			354	18.60	4.1			1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8			2.00	GR59 GRF59	2P	151			175			9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6					2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56			2.4	0.90	GR39 GRF39			2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30				
43	637	33.47	10	1.20			49	552	29.00	11	1.40					57	480	25.23			11	1.50		61	445		23.37		11	1.70		GR79 GRF79		4P	283		96		10.15	2.5		2.20					67			408	21.43	10	1.85	76	358			18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2			2.50						116	235						12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89			8.0	1.45			80			342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113					242											12.70			7.2	2.00	124			220			11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7			0.80	65	417	21.93	4.2					1.00					77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60			3.6			2.40			171			159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00			242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90			GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239			12.54	2.9					0.95	121	224			11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8			1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30													
49	552	29.00	11	1.40			57	480	25.23	11	1.50					61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P		283	96		10.15		2.5	2.20					67		408		21.43	10		1.85					76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10			2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131			207					10.88	8.6	3.00	148					183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95			7.8	1.60			91			301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143											190			10.00	6.7	2.30			53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417			21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79					4.0					1.30	97	281	14.77	4.0			1.45	103	266	13.95	3.9			1.50	120	226			11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4			2.90			206	132	13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P			179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9					0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15					2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47			2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																						
57	480	25.23	11	1.50			61	445	23.37	11	1.70			GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20				67	408		21.43		10	1.85					76		358		18.80	10		2.00	80			339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102			267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64			8.3				3.20	166	163	8.59	8.1	3.60				185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39	4P			72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79			7.6	1.75			96			284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80							GR59 GRF59			4P	141	186			10.11			0.7	0.80	65	417			21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1			1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266			13.95					3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153			178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00			242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56			2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239			12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15					2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65			303	87					9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90	430	61			6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																															
61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	283	96	10.15	2.5	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
67	408	21.43	10	1.85			76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10				92	297		15.60		9.5	2.30			102		267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70			131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446			23.44		8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39		4P	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5					1.80	113	242	12.70	7.2					2.00	124	220	11.54	7.0					2.10	143	190			10.00	6.7			2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77		4.0	1.45		103	266			13.95			3.9	1.50	120	226			11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7			1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97			3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98			277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114			239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3			1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430			61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9			2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00					842	31	3.41			1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85			286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																
76	358	18.80	10	2.00			80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30				102	267		14.05	9.2	2.50	116	235		12.33		8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183			9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147			7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57			6.00	2.1	2.50	GR39 GRF39			4P	72	379	19.89	8.0		1.45		80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113	242	12.70	7.2					2.00	124	220	11.54	7.0					2.10	143	190	10.00	6.7					2.30	53	513			26.97	4.1			0.80			GR59 GRF59	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103		266	13.95		3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6			1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53			3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102			10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39			2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114	239	12.54			2.9			0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73			7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1			2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40			4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41					1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95			335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																					
80	339	17.82	10	2.10			92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50			116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6		3.00		148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1			3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5			4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			GR39 GRF39	4P	72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8		1.60		91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2			2.00	124	220	11.54	7.0					2.10	143	190	10.00	6.7					2.30	53	513	26.97	4.1					0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7			0.80					65	417	21.93			4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120		226	11.88		3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6			1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179			152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60			246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39			2P	179	147	7.97	1.4	0.95					114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1			2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567			46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8			3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85					286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																														
92	297	15.60	9.5	2.30			102	267	14.05	9.2	2.50	116	235			12.33	8.9	2.70	131	207			10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166		163		8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211			129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69			4P	478	57	6.00	2.1	2.50			GR39 GRF39	4P	72	379	19.89					8.0	1.45	80	342	17.95					7.8	1.60	91	301		15.79		7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220			11.54	7.0	2.10	143	190					10.00	6.7	2.30	53	513					26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			141	186	10.11			0.7	0.80	65	417			21.93					4.2	1.00	77			354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8		1.65	133		205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82			3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151			175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39					2P	179	147	7.97	1.4					0.95	114	239			12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50	567	46			5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00			842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286					92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																															
102	267	14.05	9.2	2.50			116	235	12.33	8.9	2.70	131	207			10.88	8.6	3.00	148	183			9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185		147		7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61			446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00		2.1	2.50		GR39 GRF39	4P	72	379	19.89					8.0	1.45	80					342	17.95	7.8	1.60	91					301	15.79	7.6	1.75		96		284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30					53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	141	186	10.11					0.7	0.80	65			417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60			4.1	1.20	85			320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7		1.75	153		178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154			176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90			GR39 GRF39	2P	179	147	7.97							1.4	0.95	114	239		12.54	2.9		0.95	121	224			11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60	664	40			4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20			255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335		79	4.27		0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																						
116	235	12.33	8.9	2.70			131	207	10.88	8.6	3.00	148	183			9.64	8.3	3.20	166	163			8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211		129		6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			GR39 GRF39	4P	72		379	19.89				8.0	1.45	80					342	17.95	7.8					1.60	91	301	15.79	7.6					1.75	96	284	14.91		7.5		1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97			4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11					0.7	0.80	65					417	21.93	4.2			1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79			4.0	1.30	97			281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6		1.95	158		172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171			159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97					1.4	0.95	114			239	12.54			2.9	0.95	121	224		11.79	2.9		1.00	141	193			10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37			4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85			286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																													
131	207	10.88	8.6	3.00			148	183	9.64	8.3	3.20	166	163			8.59	8.1	3.60	185	147			7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			GR39 GRF39	4P	72	379	19.89					8.0		1.45	80				342	17.95	7.8					1.60	91	301					15.79	7.6	1.75	96	284					14.91	7.5	1.80	113		242		12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141			186	10.11			0.7	0.80	65					417	21.93	4.2			1.00	77	354	18.60	4.1			1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77			4.0	1.45	103			266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6		2.00	179		152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194			140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114	239	12.54			2.9	0.95	121			224	11.79			2.9	1.00	141	193		10.15	2.8		1.10	284	93			10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80			709	37	4.05	1.8	3.00	842	31			3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																				
148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60	185	147			7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			GR39 GRF39	4P	72	379	19.89					8.0	1.45	80					342		17.95	7.8				1.60	91	301					15.79	7.6	1.75					96	284	14.91	7.5	1.80					113	242	12.70	7.2		2.00		124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141			186			10.11	0.7			0.80	65	417	21.93	4.2			1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103			266	13.95	3.9			1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152		7.97	3.5		2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0	0.85	154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179			147	7.97	1.4			0.95	114	239	12.54	2.9			0.95	121	224			11.79	2.9			1.00	141	193	10.15		2.8	1.10		284	93	10.11			2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709			37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																							
166	163	8.59	8.1	3.60			185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			GR39 GRF39	4P	72	379	19.89					8.0	1.45	80					342	17.95	7.8					1.60		91	301				15.79	7.6	1.75					96	284	14.91					7.5	1.80	113	242	12.70		7.2	2.00		124	220	11.54	7.0		2.10		143	190	10.00	6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11			0.7			0.80	65	417	21.93	4.2			1.00	77	354	18.60	4.1			1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281			14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120			226	11.88	3.8			1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4			3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114			239	12.54	2.9			0.95	121	224	11.79	2.9			1.00	141	193			10.15	2.8			1.10	284	93	10.11		2.2	1.65		303	87	9.47			2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																														
185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00	2.1	2.50			GR39 GRF39	4P	72	379	19.89					8.0	1.45	80					342	17.95	7.8					1.60	91	301					15.79		7.6	1.75				96	284	14.91					7.5	1.80	113	242	12.70			7.2	2.00	124	220	11.54		7.0	2.10		143	190	10.00	6.7		2.30		53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	65			417			21.93	4.2	1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8			1.65	133	205			10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151			175	9.47	1.0	0.85	154			176	18.60	3.6			2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4			3.00			242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179			147	7.97	1.4	0.95	114			239			12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15			2.8	1.10			284	93	10.11	2.2		1.65	303		87	9.47	2.3			1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																															
211	129	6.79	7.5	4.20	61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00			2.1	2.50	GR39 GRF39	4P	72					379	19.89	8.0					1.45	80	342					17.95	7.8	1.60					91	301	15.79					7.6		1.75	96				284	14.91	7.5	1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143		190	10.00		6.7	2.30	53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	65			417	21.93	4.2			1.00			77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95			3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0			0.85	154	176	18.60	3.6			2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140			14.77	3.4	2.90	206	132			13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4			0.95	114	239	12.54	2.9			0.95			121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	284			93	10.11			2.2	1.65	303	87		9.47	2.3		1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																				
61	446	23.44	8.3	1.15	GR69 GRF69	4P	478	57	6.00			2.1	2.50	GR39 GRF39			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95			7.8	1.60					91			301					15.79	7.6	1.75					96	284	14.91					7.5	1.80	113					242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	53			513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30			97	281	14.77			4.0	1.45	103			266			13.95	3.9	1.50	120	226			11.88	3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132			13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2			1.65			303	87	9.47	2.3	1.70			360			73	7.97	2.2			1.90	430	61	6.67	2.1			2.10	506	52		5.67	2.0	2.50	567		46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																													
80	342	17.95	7.8	1.60			91	301	15.79			7.6	1.75					96			284					14.91	7.5	1.80					113	242	12.70					7.2	2.00	124	220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	53	513	26.97			4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417			21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0			1.45	103	266			13.95	3.9	1.50			120	226	11.88			3.8			1.65	133	205	10.79	3.7			1.75	153	178	9.35	3.6			1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3			3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239			12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47			2.3	1.70	360			73			7.97	2.2	1.90	430	61			6.67			2.1	2.10	506			52	5.67	2.0	2.50	567			46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																						
91	301	15.79	7.6	1.75			96	284	14.91			7.5	1.80					113			242					12.70	7.2	2.00					124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80			GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	65	417			21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1			1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120			226	11.88	3.8			1.65	133	205			10.79	3.7	1.75			153			178	9.35	3.6	1.95	158			172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88			309			16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239			12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9			1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67			2.1			2.10	506	52	5.67	2.0			2.50			567	46	5.06			1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																															
96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70			7.2	2.00					124			220					11.54	7.0	2.10	143	190			10.00	6.7	2.30	53	513			26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	65	417			21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1			1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97			281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153			178	9.35	3.6			1.95	158	172			9.06			3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56			2.4			0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239			12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9			1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52			5.67	2.0	2.50			567			46	5.06	1.9	2.60	664			40			4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																								
113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54			7.0	2.10					143			190	10.00	6.7			2.30	53	513	26.97	4.1			0.80	GR59 GRF59	4P	141	186			10.11	0.7	0.80			65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1			1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97			281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95			3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06			3.6	2.00	179			152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P			179	147	7.97			1.4	0.95	114	239			12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9			1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47			2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9			2.60	664	40			4.32			1.9	2.80	709	37	4.05			1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																	
124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00			6.7	2.30		53	513		26.97			4.1	0.80	GR59 GRF59			4P	141	186	10.11	0.7			0.80			65	417	21.93	4.2	1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97			281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95			3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20			190	143	7.53			3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95					114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9			1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47			2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709			37	4.05	1.8			3.00			842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																										
143	190	10.00	6.7	2.30			53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P		141	186		10.11			0.7	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0			1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95			3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75	153	178			9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47			2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10	506	52			5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41			1.7	3.20	255			103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																			
53	513	26.97	4.1	0.80	GR59 GRF59	4P	141	186	10.11	0.7	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
65	417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60	4.1	1.20				85	320		16.79	4.0	1.30	97	281		14.77	4.0		1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120			226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223			122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147			7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9			0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303			87	9.47	2.3	1.70	360			73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52			5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9			2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709			37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41			1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																												
77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9		1.50	120		226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223			122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82			3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P			179	147	7.97			1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303			87	9.47	2.3	1.70	360			73	7.97	2.2	1.90	430			61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46			5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9			2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842			31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60			0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																	
85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8		1.65	133		205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35			3.6	1.95	158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90			GR39 GRF39	2P	179	147	7.97					1.4	0.95	114			239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360			73	7.97	2.2	1.90	430			61	6.67	2.1	2.10	506			52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40			4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8			3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255			103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																								
97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7		1.75	153		178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06			3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20			190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56			2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97					1.4	0.95	114			239	12.54	2.9	0.95	121			224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430			61	6.67	2.1	2.10	506			52	5.67	2.0	2.50	567			46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37			4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7			3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																															
103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6		1.95	158		172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97			3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30			223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98			277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179			147	7.97			1.4	0.95	114	239	12.54			2.9	0.95	121			224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506			52	5.67	2.0	2.50	567			46	5.06	1.9	2.60	664			40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31			3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																						
120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95	158	172	9.06	3.6		2.00	179		152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53			3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39			2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567			46	5.06	1.9	2.60	664			40	4.32	1.9	2.80	709			37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																													
133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5		2.20	190		143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97		1.4	0.95		114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303			87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664			40	4.32	1.9	2.80	709			37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																				
153	178	9.35	3.6	1.95			158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114		239	12.54		2.9	0.95	121			224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2			1.65	303	87	9.47	2.3			1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9			2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																									
158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54			2.9	0.95	121		224	11.79		2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303			87	9.47	2.3			1.70	360	73	7.97	2.2			1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																
179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47	1.0	0.85			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79			2.9	1.00	141		193	10.15		2.8	1.10	284			93	10.11	2.2	1.65	303			87	9.47	2.3	1.70	360			73	7.97	2.2			1.90	430	61	6.67	2.1			2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																					
190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0	0.85	154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114	239	12.54			2.9	0.95	121	224	11.79			2.9	1.00	141			193	10.15	2.8		1.10	284		93	10.11	2.2			1.65	303	87	9.47	2.3			1.70	360	73	7.97	2.2			1.90	430	61			6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																										
223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0	0.85	154			176	18.60	3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114			239	12.54	2.9	0.95	121			224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8			1.10	284	93		10.11	2.2		1.65	303	87			9.47	2.3	1.70	360	73			7.97	2.2	1.90	430	61			6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																															
246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0	0.85	154			176	18.60	3.6			2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	242	113	11.88	3.3			3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114			239	12.54	2.9			0.95	121	224	11.79	2.9			1.00	141	193	10.15	2.8			1.10	284	93			10.11	2.2	1.65		303	87		9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0	0.85	154			176	18.60	3.6			2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140			14.77	3.4	2.90	206	132			13.95	3.4	3.00	242	113			11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114			239	12.54	2.9			0.95	121	224			11.79	2.9	1.00	141	193			10.15	2.8	1.10	284	93			10.11	2.2	1.65			303	87	9.47		2.3	1.70		360	73	7.97			2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
326	84	4.39	3.0	3.10	131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0	0.85	154			176	18.60	3.6			2.40	171	159			16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97			1.4	0.95	114			239	12.54	2.9			0.95	121	224			11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47			2.3	1.70	360		73	7.97		2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
131	208	21.93	3.8	2.00	GR59 GRF59	2P	151	175	9.47			1.0	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79			3.5	2.60	194			140	14.77	3.4			2.90	206	132			13.95	3.4	3.00			242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95	114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15			2.8	1.10	284			93	10.11	2.2			1.65	303	87			9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77			3.4	2.90	206			132	13.95	3.4			3.00	242	113			11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11			2.2	1.65	303			87	9.47	2.3			1.70	360	73			7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95			3.4	3.00	242			113	11.88	3.3			3.30	266	102			10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47			2.3	1.70	360			73	7.97	2.2			1.90	430	61			6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
206	132	13.95	3.4	3.00			242	113	11.88			3.3	3.30	266			102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10	284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70			360	73	7.97			2.2	1.90	430			61	6.67	2.1			2.10	506	52			5.67	2.0	2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79			3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11	2.2	1.65	303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67			2.1	2.10	506			52	5.67	2.0			2.50	567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47	2.3	1.70	360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67			2.0	2.50	567			46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95			114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90	430	61	6.67	2.1	2.10	506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06			1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
98	277	14.56	2.4	0.90	GR39 GRF39	2P	179	147	7.97	1.4	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
114	239	12.54	2.9	0.95			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60	664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
141	193	10.15	2.8	1.10			284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
284	93	10.11	2.2	1.65			303	87	9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
303	87	9.47	2.3	1.70			360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
360	73	7.97	2.2	1.90			430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
430	61	6.67	2.1	2.10			506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
506	52	5.67	2.0	2.50			567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
567	46	5.06	1.9	2.60			664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
664	40	4.32	1.9	2.80	709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
709	37	4.05	1.8	3.00	842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
842	31	3.41	1.7	3.20	255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
255	103	5.60	0.3	0.85	286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
286	92	5.00	0.6	0.95	335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
335	79	4.27	0.9	1.00	358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
358	74	4.00	1.0	1.05	424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
424	62	3.37	1.2	1.15	436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
436	61	6.59	1.2	1.55	513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
513	51	5.60	1.3	1.75	574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
574	46	5.00	1.2	1.85	672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
672	39	4.27	1.2	2.00	718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
718	37	4.00	1.2	2.10	852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
852	31	3.37	1.1	2.30	222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
222	126	6.45	6.8	1.45	257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
257	109	5.56	6.5	2.00	282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
282	99	5.07	6.3	2.40	318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
318	88	4.50	6.1	3.20	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
354	79	4.04	4.6	1.75	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
3kW							4kW						
596	47	2.40	2.7	2.50	GRX69 GRXF69	4P	3.8	9002	376	43	0.90	GR139R79	4P
701	40	2.04	2.6	3.20			4.2	8116	339	49	0.95	GRF139R79	
769	36	1.86	2.5	3.30			4.8	7111	297	52	1.10		
888	31	1.61	2.4	3.50			7.7	4477	187	26	0.95	GR109R79 GRF109R79	4P
1021	27	1.40	2.3	3.60			7.5	4621	193	20	0.95	GR109R79 GRF109R79	4P
455	61	3.14	2.2	1.00	GRX59 GRXF59	4P	8.4	4118	172	28	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P
542	52	2.64	2.1	1.30			4.4	8231	163.31	66	1.50	GR149 GRF149	8P
603	46	2.37	2.1	1.40			4.9	7405	146.91	67	1.65		
701	40	2.04	2.0	1.65			6.0	6041	119.86	68	2.00		
745	38	1.92	2.0	1.75			6.6	5510	109.31	69	2.20		
867	32	1.65	1.9	2.00	4.1	8790	174.40	46	0.85	GR139 GRF139	8P		
966	29	1.48	1.8	2.20	4.6	7878	156.31	50	0.95				
1135	25	1.26	1.8	2.40	5.1	7113	141.12	52	1.05				
					5.6	6461	128.18	53	1.20				
					6.3	5732	113.72	54	1.35				
					7.0	5202	103.20	55	1.45				
4kW							4kW						
0.85	43008	1691	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	4.3	8415	222.60	48	0.90	GR139 GRF139	6P
0.96	38147	1499	128	0.95			5.1	7124	188.45	52	1.05		
1.06	34487	1355	128	1.05			5.5	6593	174.40	53	1.15		
1.28	30613	1129	128	1.20			6.1	5909	156.31	54	1.30		
1.35	27114	1066	128	1.35			6.8	5335	141.12	55	1.40		
1.50	24416	959	128	1.50			7.5	4845	128.18	55	1.55		
1.80	21664	799	128	1.70			8.4	4299	113.72	56	1.75		
1.87	19608	770	128	1.85			9.3	3901	103.20	56	1.95		
2.07	17711	696	128	2.05			11	3353	88.70	57	2.30		
2.44	15013	590	128	2.45			8.4	4343	172.34	26	0.95		
2.93	13330	492	128	2.75	9.1	3999	158.68	28	1.00				
1.00	37855	1435	128	0.95	10	3574	141.83	30	1.15				
1.21	32443	1189	128	1.15	11	3218	127.68	32	1.25				
1.25	30454	1154	128	1.20	12	2914	115.63	33	1.40				
1.50	26103	957	128	1.40	14	2584	102.53	34	1.55				
1.9	20957	768	128	1.75	16	2336	92.70	34	1.70				
2.0	18729	710	128	1.95	18	1980	78.57	33	2.00				
2.6	14192	563	128	2.60	20	1837	72.88	32	2.20				
3.0	12707	481	128	2.90	22	1653	65.60	32	2.40				
1.7	20613	861	114	0.85	24	1497	59.41	31	2.70				
1.9	18195	760	114	0.95	27	1328	52.68	30	3.00				
2.2	15706	656	114	1.15	12	2935	116.48	13	0.95	GR99 GRF99	4P		
2.9	12042	503	114	1.45	14	2607	103.44	21	1.10				
3.8	9026	377	114	2.00	16	2331	92.48	23	1.20				
4.3	8020	335	114	2.20	17	2095	83.15	24	1.35				
2.7	12761	533	59	1.00	20	1819	72.17	25	1.55				
3.1	11061	462	63	1.20	22	1643	65.21	25	1.70				
3.4	10199	426	64	1.25	24	1510	59.92	24	1.85				
3.9	8810	368	66	1.50	27	1341	53.21	23	2.10				
4.4	7805	326	67	1.70	30	1199	47.58	23	2.30				
5.1	6704	280	68	1.95	34	1078	42.78	22	2.60				
5.8	5914	247	69	2.20	39	936	37.13	21	3.00				
6.7	5123	214	69	2.50	43	838	33.25	21	3.20				
7.6	4525	189	70	2.95	45	808	32.05	21	3.00				
9.1	3807	159	70	3.35	53	685	27.19	20	3.50	GR99 GRF99	4P		
2.3	14820	619	44	0.90	58	631	25.03	19	4.20				
2.6	13359	558	58	1.00	64	564	22.37	19	4.50				
2.9	11707	489	61	1.15	71	508	20.14	18	4.80				
3.5	9936	415	64	1.30	23	1612	63.96	13	0.90				
3.8	9122	381	43	0.85	24	1527	60.61	13	0.95	GR89 GRF89	4P		
4.5	7733	323	51	1.05	27	1337	53.05	14	1.10				
4.9	6967	291	52	1.15	30	1204	47.79	15	1.20				
5.6	6105	255	54	1.30	34	1056	41.92	16	1.40				
6.5	5339	223	55	1.50									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4kW							4kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
39	932	37.00	17	1.55	GR89	4P	207	175	6.96	2.4	0.85	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
44	827	32.80	17	1.75	GRF89		51	706	28.00	16	2.00				42	871	34.55	17	1.60	GR89 GRF89	4P	240	151	6.00	2.3	0.95	46	795	31.53	17	1.85		52	705	27.96	16	2.10		61	592	23.51	15	2.50		67	544	21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49	2P	43	843	33.47	8.6	0.90	50	731	29.00	10	1.05	57	636	25.23	10	1.15	62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5	1.35	67	540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																											
51	706	28.00	16	2.00			42	871	34.55	17	1.60			GR89 GRF89	4P	240	151	6.00	2.3			0.95	46	795	31.53	17	1.85		52	705	27.96	16	2.10		61	592	23.51	15	2.50		67	544	21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204			16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49	2P			43	843	33.47	8.6	0.90	50	731	29.00	10	1.05	57	636	25.23	10	1.15	62	589	23.37	10	1.30			GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5	1.35	67	540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89			7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW																1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																	
42	871	34.55	17	1.60	GR89 GRF89	4P	240	151	6.00	2.3	0.95					46	795	31.53	17			1.85		52	705	27.96	16	2.10		61	592	23.51	15	2.50		67	544	21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22			2.5	1.25			GR49 GRF49	2P	43					843	33.47	8.6	0.90	50	731	29.00	10	1.05	57	636	25.23	10	1.15	62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79					4P	198	183	14.56	2.5	1.35	67	540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501			19.89	7.6			1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2			2.30		77	469			18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW																1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																										
46	795	31.53	17	1.85				52	705	27.96	16					2.10		61	592			23.51	15	2.50		67	544	21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49	2P	43			843	33.47	8.6			0.90	50					731					29.00	10	1.05	57	636	25.23	10	1.15	62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5							1.35	67	540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69			4P	230			116			4.50	5.9	2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3			0.90	GR59 GRF59	4P			259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW																1.3	37166	1129			128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																						
52	705	27.96	16	2.10				61	592	23.51	15					2.50		67	544			21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43	843			33.47			8.6	0.90	50			731	29.00	10	1.05			57					636	25.23	10	1.15	62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183			14.56	2.5	1.35	67							540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P					230			116			4.50	5.9	2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3			0.90					GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85					GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80										5.5kW																		1.3			37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																
61	592	23.51	15	2.50				67	544	21.60	15	2.60				75	483	19.18	14			2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P	43	843	33.47			8.6			0.90	50			731			29.00	10	1.05	57	636	25.23	10	1.15	62			589					23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5			1.35	67			540	21.43	10	1.40								77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116							4.50			5.9			2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469			18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59			4P							259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P							373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80										5.5kW																		1.3			37166	1129	128	1.0			GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1														
67	544	21.60	15	2.60				75	483	19.18	14	2.80				84	432	17.15	14			3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43	843					33.47	8.6	0.90			50			731	29.00			10	1.05	57	636	25.23	10	1.15	62	589	23.37	10	1.30			GR79 GRF79					4P	198	183			14.56	2.5	1.35	67			540	21.43			10	1.40		77							474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P			230	116							4.50			5.9			2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469			18.60	3.3	0.90											GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15			1.9	0.85					GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80										5.5kW																			1.3	37166	1129	128					1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1											
75	483	19.18	14	2.80				84	432	17.15	14	3.00				93	389	15.42	14			3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43			843			33.47	8.6					0.90	50	731	29.00	10	1.05			57	636			25.23	10	1.15	62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183									14.56	2.5			1.35	67	540	21.43			10	1.40				77	474	18.80							10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P					230	116							4.50			5.9			2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469			18.60	3.3	0.90													GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85					GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80										5.5kW																		1.3	37166	1129					128			1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1								
84	432	17.15	14	3.00				93	389	15.42	14	3.20				108	337	13.38	13			3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43			843			33.47			8.6			0.90	50		731	29.00		10	1.05	57	636	25.23	10			1.15	62			589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183			14.56	2.5									1.35	67			540	21.43	10	1.40				77			474	18.80	10	1.55								81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P							230	116							4.50			5.9			2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469			18.60	3.3	0.90															GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85					GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80										5.5kW																		1.3					37166			1129			128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1				
93	389	15.42	14	3.20				108	337	13.38	13	3.60				120	302	11.98	13			3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43			843			33.47			8.6			0.90	50	731	29.00			10	1.05		57	636		25.23	10	1.15	62	589	23.37			10	1.30			GR79 GRF79	4P	198	183			14.56	2.5			1.35	67									540	21.43			10	1.40		77			474	18.80			10	1.55		81							449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P									230	116							4.50			5.9			2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469			18.60	3.3	0.90																	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85							GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7			1.80										5.5kW																						1.3			37166	1129			128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1
108	337	13.38	13	3.60				120	302	11.98	13	3.80				39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P	43	843	33.47			8.6			0.90			50			731	29.00	10	1.05			57	636	25.23	10			1.15	62		589	23.37		10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183			14.56	2.5					1.35	67			540	21.43			10	1.40										77			474	18.80	10	1.55				81			449	17.82	9.5	1.65								92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116											4.50	5.9							2.40			80			452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3			0.90	GR59 GRF59	4P																			259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P							373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7			1.80										5.5kW																						1.3			37166	1129			128	1.0			GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364
120	302	11.98	13	3.80				39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P	43	843	33.47	8.6					0.90	50	731			29.00			10	1.05	57	636			25.23	10	1.15	62			589	23.37	10	1.30			GR79 GRF79	4P		198	183		14.56	2.5			1.35	67			540	21.43					10	1.40				77			474	18.80									10	1.55				81	449	17.82			9.5	1.65				92	393	15.60							9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116			4.50	5.9											2.40	80							452			17.95			7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59			4P																					259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P					373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7			1.80										5.5kW																						1.3			37166	1129			128	1.0					GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0
39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
43	843	33.47	8.6	0.90			50	731	29.00	10	1.05					57	636	25.23	10					1.15	62	589	23.37		10	1.30		GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5			1.35	67	540	21.43			10	1.40		77			474	18.80	10	1.55							81		449	17.82			9.5	1.65				92					393	15.60			9.1	1.75				102									354	14.05			8.9	1.90		117			311	12.33			8.6	2.10		132							274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79			7.2	1.30				97											376	14.91							7.1			1.35				113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97																									372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90					186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW															1.3			37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109			4P																		1.4	35092			1066	128							1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1							
50	731	29.00	10	1.05			57	636	25.23	10	1.15					62	589	23.37	10		1.30	GR79 GRF79		4P	198	183	14.56		2.5	1.35				67	540	21.43	10			1.40		77	474			18.80	10	1.55				81	449	17.82	9.5						1.65			92	393			15.60	9.1			1.75						102	354			14.05	8.9			1.90							117	311		12.33	8.6			2.10		132	274			10.88	8.3			2.30		149	243							9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40			80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376			14.91	7.1			1.35												113	320				12.70	6.9		1.50						125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80			86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10																										103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75			2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75															415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P																1.4	35092					1066			128			1.0																1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1											
57	636	25.23	10	1.15			62	589	23.37	10	1.30		GR79 GRF79	4P		198	183	14.56	2.5		1.35				67	540	21.43		10	1.40					77	474	18.80			10	1.55		81			449	17.82	9.5	1.65				92	393	15.60						9.1	1.75			102			354	14.05			8.9	1.90						117			311	12.33			8.6	2.10					132	274	10.88		8.3	2.30				149	243	9.64			8.1	2.40				168	216	8.59							7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40			80	452	17.95	7.4	1.20				91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113			320	12.70			6.9	1.50												125				291	11.54		6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80			86	423	16.79	3.6	1.00				97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15																										121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75			2.1	1.55	159			229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092					1066			128	1.0																		1.5							31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																
62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5	1.35					67	540	21.43	10		1.40					77	474		18.80	10				1.55		81	449			17.82	9.5	1.65				92	393	15.60	9.1			1.75		102	354						14.05	8.9		1.90				117	311			12.33	8.6					2.10				132	274			10.88	8.3	2.30			149	243	9.64	8.1		2.40				168	216	8.59	7.9			2.70				186	195	7.74	7.7							2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40			80	452	17.95	7.4	1.20				91	398	15.79	7.2			1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50				125	291			11.54	6.7											1.60					144	252		10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80			86	423	16.79	3.6	1.00				97	372	14.77	3.6			1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5																									1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75			2.1	1.55	159			229	9.07	2.2			0.90	186	195	7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P												1.4	35092	1066		128	1.0																			1.5	31570			959	128							1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																			
67	540	21.43	10	1.40				77	474	18.80	10					1.55		81	449		17.82				9.5	1.65			92	393				15.60	9.1	1.75				102	354	14.05	8.9			1.90		117	311			12.33	8.6	2.10							132	274		10.88	8.3			2.30				149	243	9.64	8.1			2.40				168	216			8.59	7.9	2.70			186	195	7.74	7.7		2.90				212	171	6.79	7.4			3.20				240	151	5.99	7.1							3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80	452	17.95	7.4	1.20				91	398	15.79	7.2			1.30		97	376	14.91			7.1	1.35		113	320			12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5			1.75				166	219											8.70	6.3			1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00				97	372	14.77	3.6			1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299			11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236																									9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90	186			195	7.75	2.4			0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092			1066	128	1.0											1.5		31570	959	128	1.2																		1.8	26303							799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																													
77	474	18.80	10	1.55				81	449	17.82	9.5					1.65		92	393		15.60				9.1	1.75			102	354				14.05	8.9	1.90				117	311	12.33	8.6			2.10		132	274			10.88	8.3	2.30							149	243		9.64	8.1			2.40		168	216	8.59	7.9	2.70				186	195			7.74	7.7			2.90		212	171		6.79	7.4	3.20			240	151			5.99	7.1	3.30				271	134			5.31	6.9	3.60			72	501				19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80	452	17.95			7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97			376	14.91	7.1	1.35				113	320	12.70	6.9	1.50				125	291	11.54	6.7			1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90				185	196			7.79	6.1											1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5			1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4		1.55																							181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0												1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4																						1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																							
81	449	17.82	9.5	1.65				92	393	15.60	9.1					1.75		102	354		14.05				8.9	1.90			117	311				12.33	8.6	2.10				132	274	10.88	8.3			2.30		149	243			9.64	8.1	2.40						168	216	8.59	7.9	2.70				186	195	7.74	7.7	2.90		212	171			6.79	7.4			3.20				240	151	5.99	7.1		3.30		271	134		5.31	6.9			3.60		72	501			19.89	7.6			1.10	GR69 GRF69	4P	230		116	4.50	5.9	2.40		80	452	17.95			7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30				97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70			6.9	1.50		125	291			11.54	6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185			7.36	6.0			1.85										230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272			10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65			191	190					7.53	3.3																1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2														1.8	26303	799		128	1.4									1.9	25348	770	128	1.4																				2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																	
92	393	15.60	9.1	1.75				102	354	14.05	8.9					1.90		117	311		12.33				8.6	2.10			132	274				10.88	8.3	2.30				149	243	9.64	8.1			2.40		168	216			8.59	7.9	2.70		186	195			7.74	7.7	2.90		212	171			6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1			3.30				271	134			5.31	6.9	3.60			72	501	19.89	7.6		1.10	GR69 GRF69			4P	230	116	4.50			5.9	2.40			80			452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30				97	376	14.91	7.1	1.35		113			320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60				144	252	10.00	6.5			1.75		166	219	8.70			6.3	1.90		185	196			7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8			1.95				253	144							5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4			1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201			7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162		6.41	3.2					1.95					247	147											5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303			799	128	1.4											1.9		25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128			1.6																2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																											
102	354	14.05	8.9	1.90				117	311	12.33	8.6					2.10		132	274		10.88				8.3	2.30			149	243				9.64	8.1	2.40				168	216	8.59	7.9			2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4			3.20		240	151	5.99	7.1			3.30		271	134	5.31	6.9	3.60				72	501			19.89	7.6			1.10	GR69 GRF69	4P	230		116	4.50	5.9	2.40		80					452	17.95	7.4			1.20		91	398	15.79			7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113			320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54			6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166			219	8.70	6.3	1.90				185	196	7.79	6.1	1.80				196	185	7.36	6.0			1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00				292	124			4.93	5.4					2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3			1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1		2.00						285	127		5.05	3.0	2.20												328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4												1.9			25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9														2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																					
117	311	12.33	8.6	2.10				132	274	10.88	8.3					2.30		149	243		9.64				8.1	2.40			168	216				8.59	7.9	2.70				186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30				271	134	5.31	6.9	3.60				72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230			116	4.50			5.9	2.40			80			452		17.95	7.4	1.20			91					398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35				113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54			6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79			6.1	1.80		196	185			7.36	6.0	1.85		230			158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108			4.29	5.2			2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190			7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20			328	111					4.39	2.9		2.40		142	256	10.15	1.9									0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4														2.1	22912	696		128	1.6									2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128							2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																															
132	274	10.88	8.3	2.30				149	243	9.64	8.1					2.40		168	216		8.59				7.9	2.70			186	195				7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501			19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230			116	4.50	5.9	2.40	80			452			17.95	7.4			1.20				91			398		15.79	7.2	1.30			97		376	14.91		7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125			291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85				230	158	6.27	5.8			1.95		253	144	5.70			5.6	2.00		292	124			4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3			0.90	GR59 GRF59			4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2			1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127			5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256		10.15	1.9				0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229									9.07			2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1			22912			696	128	1.6											2.4		19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814					450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																									
149	243	9.64	8.1	2.40				168	216	8.59	7.9					2.70		186	195		7.74				7.7	2.90		212	171	6.79	7.4			3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50			5.9	2.40	80			452			17.95	7.4	1.20		91			398			15.79	7.2			1.30				97			376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70		6.9	1.50			125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00			6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36			6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253			144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2			2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80			86		423	16.79		3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9			2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75		2.1	1.55				159			229	9.07	2.2	0.90	186	195	7.75	2.4	0.75																							415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6												2.4			19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																			
168	216	8.59	7.9	2.70				186	195	7.74	7.7					2.90		212	171	6.79	7.4		3.20			240	151	5.99	7.1	3.30				271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80			452	17.95	7.4			1.20		91			398			15.79	7.2	1.30		97			376			14.91	7.1			1.35		113	320	12.70			6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60			144		252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90				185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36			6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93			5.4	2.20		336	108			4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59			4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77		3.6	1.10			103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111			4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49			4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159			229	9.07	2.2		0.90	186				195			7.75	2.4	0.75																			415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9														2.9	16196	492		128	2.3									3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																													
186	195	7.74	7.7	2.90				212	171	6.79	7.4	3.20				240	151	5.99	7.1	3.30			271		134	5.31	6.9	3.60		72	501			19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9	2.40	80			452	17.95	7.4	1.20		91			398	15.79	7.2			1.30		97			376			14.91	7.1	1.35		113			320			12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60				144	252	10.00	6.5	1.75		166		219	8.70		6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196			185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3			0.90	GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3	1.80	86					423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95		3.6	1.15			121	299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35			3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41			3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256			10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07	2.2	0.90			186	195	7.75		2.4	0.75																		415	87			6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959			128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9												2.9	16196	492			128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																			
212	171	6.79	7.4	3.20				240	151	5.99	7.1	3.30				271	134	5.31	6.9	3.60			72		501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230			116	4.50	5.9			2.40	80	452	17.95	7.4	1.20				91	398	15.79	7.2	1.30				97	376			14.91	7.1	1.35						113	320	12.70	6.9	1.50				125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90		185		196	7.79		6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230			158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114	9.07			2.3			1.80	86			423	16.79	3.6	1.00			97		372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88		3.5	1.25			133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15			1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373			97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195	7.75	2.4			0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4			19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3														3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																											
240	151	5.99	7.1	3.30				271	134	5.31	6.9	3.60				72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69		4P		230	116	4.50	5.9			2.40			80	452	17.95			7.4	1.20		91	398	15.79			7.2	1.30		97	376	14.91			7.1	1.35				113	320	12.70			6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60				144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90				185	196	7.79	6.1	1.80		196		185	7.36		6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253			144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3					1.80	86	423			16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10			103		352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79		3.5	1.35			154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1			1.55			159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75															415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3												3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																			
271	134	5.31	6.9	3.60				72	501	19.89	7.6	1.10			GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9					2.40	80	452	17.95			7.4			1.20		91			398	15.79	7.2	1.30		97			376	14.91	7.1	1.35		113			320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54			6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80				196	185	7.36	6.0	1.85		230		158	6.27		5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P			259	114	9.07	2.3			1.80	86	423	16.79					3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15			121		299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35		3.4	1.45			159	228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1			1.55	159			229	9.07			2.2			0.90	186	195					7.75	2.4	0.75															415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																											
72	501	19.89	7.6	1.10			GR69 GRF69	4P	230	116	4.50	5.9					2.40	80	452	17.95					7.4	1.20		91			398			15.79	7.2	1.30				97	376	14.91	7.1	1.35				113	320	12.70	6.9	1.50				125	291	11.54	6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70			6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36			6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95			253		144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114					9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88		3.5	1.25			133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159		228	9.06		3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97					7.75	2.1	1.55	159			229	9.07			2.2	0.90			186			195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4			35092	1066	128	1.0										1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																															
80	452	17.95	7.4	1.20						91	398	15.79					7.2	1.30		97					376	14.91	7.1	1.35				113	320	12.70	6.9	1.50				125	291	11.54	6.7	1.60				144	252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36			6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70			5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20			336		108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00				97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35		3.4	1.45			159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65		191		190	7.53		3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159			229	9.07	2.2	0.90			186	195					7.75	2.4	0.75																			415			87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0												1.5			31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450			128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																													
91	398	15.79	7.2	1.30						97	376	14.91					7.1	1.35		113		320		12.70	6.9	1.50		125			291	11.54	6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75		166			219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36			6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30		77		469	18.60		3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86					423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35			3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55			181		201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41		3.2	1.95			247	147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90	186	195			7.75	2.4	0.75																					415	87	6.96	2.1			1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5			31570	959			128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450			128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																							
97	376	14.91	7.1	1.35						113	320	12.70	6.9	1.50				125	291	11.54		6.7		1.60		144	252	10.00			6.5	1.75		166	219	8.70			6.3	1.90		185	196	7.79			6.1	1.80		196	185	7.36			6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114		9.07	2.3		1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65		191		190	7.53		3.3	1.75		225	162	6.41			3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00			285		127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75																			415	87	6.96	2.1	1.70										482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450			128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																	
113	320	12.70	6.9	1.50		125			291	11.54	6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90				185	196	7.79	6.1	1.80				196	185	7.36	6.0	1.85				230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29			5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154			236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41		3.2	1.95			247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20		328		111	4.39		2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75																			415	87	6.96	2.1	1.70										482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4												1.9			25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450			128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																											
125	291	11.54	6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75		166			219	8.70	6.3	1.90				185	196	7.79	6.1	1.80				196	185	7.36	6.0	1.85				230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3			1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159			228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82		3.1	2.00			285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142		256	10.15		1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07	2.2	0.90					186	195	7.75	2.4	0.75																			415	87	6.96			2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959			128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6										2.4			19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2			14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																			
144	252	10.00	6.5	1.75		166			219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80				196	185	7.36	6.0	1.85				230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00				97	372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55				181			201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05		3.0	2.20			328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P		373	97		7.75	2.1			1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195	7.75	2.4					0.75															415			87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4												2.1			22912	696	128	1.6										2.4			19422	590	128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																											
166	219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80		196			185	7.36	6.0	1.85				230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191			190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39		2.9	2.40			142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1				1.55	159		229	9.07			2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6										2.4			19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																			
185	196	7.79	6.1	1.80		196			185	7.36	6.0	1.85		230			158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35			3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225			162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15		1.9	0.85		GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07				2.2	0.90		186	195			7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6												2.4			19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																											
196	185	7.36	6.0	1.85		230			158	6.27	5.8	1.95		253			144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247			147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97		7.75	2.1				1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195				7.75	2.4		0.75															415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4			19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																			
230	158	6.27	5.8	1.95		253			144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00				285			127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1			1.55	159		229	9.07				2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75															415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9												2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																											
253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328			111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195				7.75	2.4	0.75															415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																			
292	124	4.93	5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41			3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195			7.75	2.4		0.75														415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3												3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																											
336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																			
77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1							1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6										2.4			19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																											
86	423	16.79	3.6	1.00				97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90	186	195							7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0										1.5	31570	959			128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1			1.55	159			229	9.07	2.2	0.90	186	195			7.75	2.4	0.75																			415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959			128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																															
103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07			2.2	0.90			186	195	7.75	2.4	0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959			128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15			1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195			7.75	2.4			0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1			1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159			229	9.07			2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90			186	195			7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6												2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6												2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90	186	195					7.75	2.4	0.75													415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6												2.4	19422	590	128	1.9												2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
159	229	9.07	2.2	0.90					186	195	7.75	2.4					0.75																	415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0												1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6												2.4	19422	590	128	1.9												2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
186	195	7.75	2.4	0.75																					415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4												1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6												2.4	19422	590	128	1.9												2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2										1.8			26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6										2.4			19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							415	87	6.96	2.1	1.70								482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P										1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303			799	128	1.4										1.9	25348			770	128	1.4										2.1	22912			696	128	1.6										2.4	19422			590	128	1.9										2.9	16196			492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							482	75	6.00	2.0	1.95								512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0										1.5	31570	959	128	1.2												1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4												2.1	22912	696	128	1.6												2.4	19422	590	128	1.9												2.9	16196	492	128	2.3												3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							512	71	5.64	2.0	2.10								596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128			1.6										2.4	19422	590	128			1.9										2.9	16196	492	128			2.3										3.2	14814	450	128			2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							596	61	4.85	1.9	2.30								666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422			590	128	1.9										2.9	16196			492	128	2.3										3.2	14814			450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							666	54	4.34	1.9	2.50								781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128			1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9												2.9	16196	492	128	2.3												3.2	14814	450	128	2.5												3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							781	46	3.70	1.8	2.80								259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912			696	128	1.6										2.4	19422	590	128			1.9								2.9	16196	492	128			2.3										3.2	14814	450	128			2.5										3.6	13266	403	128			2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							259	144	5.56	6.3	1.50								284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6												2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196			492	128	2.3								3.2	14814			450	128	2.5										3.6	13266			403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							284	131	5.07	6.1	1.85								320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3												3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8												4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							320	116	4.50	5.9	2.40								381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450			128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							381	98	3.78	5.7	3.00								356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6			13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							356	105	4.04	4.4	1.30								389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128			2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							389	96	3.70	4.3	1.55								443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983			364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							443	84	3.25	4.2	2.10								468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							468	80	3.08	4.1	2.30								533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							533	70	2.70	4.0	3.00								593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							593	63	2.43	3.9	3.30								676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							676	55	2.13	3.7	3.50								766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							766	49	1.88	3.6	3.70								862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							862	43	1.67	3.5	3.90								1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							1014	37	1.42	3.3	4.10								450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							450	83	3.20	2.7	1.15								498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							498	75	2.89	2.7	1.35								567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							567	66	2.54	2.6	1.75								600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							600	62	2.40	2.6	1.90								706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							706	53	2.04	2.5	2.40								774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							774	48	1.86	2.4	2.50								894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							894	42	1.61	2.3	2.60								1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							1029	36	1.40	2.2	2.80								545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							545	68	2.64	1.6	0.95								608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							608	61	2.37	1.7	1.10								706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							706	53	2.04	1.8	1.25								750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							750	50	1.92	1.8	1.35								873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							873	43	1.65	1.8	1.55								973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							973	38	1.48	1.7	1.70								1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							1143	33	1.26	1.7	1.80								5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590			128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							1.4	35092	1066	128	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							1.5	31570	959	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							1.8	26303	799	128	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							1.9	25348	770	128	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							2.1	22912	696	128	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							2.4	19422	590	128	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							2.9	16196	492	128	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							3.2	14814	450	128	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							3.6	13266	403	128	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
5.5kW							5.5kW						
1.2	39141	1189	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	14	3576	103.20	57	2.10	GR139 GRF139	4P
1.2	37989	1154	128	1.0			16	3074	88.70	57	2.50		
1.5	31504	957	128	1.2			18	2804	80.91	57	2.70		
1.9	25282	768	128	1.4			20	2547	73.49	57	3.00		
2.0	23373	710	128	1.6			22	2259	65.20	58	3.30		
2.3	20443	621	128	1.8			24	2050	59.17	58	3.70		
2.6	18534	563	128	2.0			28	1762	50.86	58	4.30		
3.0	15834	481	128	2.3			11	4424	127.68	26	0.90		
3.0	15703	477	128	2.3			12	4007	115.63	28	1.00		
3.5	13431	408	128	2.7			14	3553	102.53	30	1.15		
4.0	11719	356	128	3.1	16	3212	92.70	32	1.25				
2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	18	2723	78.57	32	1.50	GR109 GRF109	4P
2.5	19060	579	114	0.95			20	2525	72.88	31	1.60		
2.9	16558	503	114	1.05			22	2273	65.60	30	1.80		
3.3	14221	432	114	1.25			24	2059	59.41	30	1.95		
3.8	12411	377	114	1.45			27	1825	52.68	29	2.20		
4.3	11028	335	114	1.60			30	1650	47.63	28	2.50		
4.8	9975	303	114	1.80			36	1399	40.37	27	2.90		
5.2	9184	279	114	1.95			17	2881	83.15	17	1.00		
3.1	15209	462	42	0.85			20	2501	72.17	21	1.15		
3.4	14024	426	55	0.90			22	2260	65.21	23	1.25		
3.9	12114	368	61	1.10	24	2076	59.92	23	1.35				
4.4	10732	326	63	1.25	27	1844	53.21	22	1.55				
5.1	9217	280	65	1.40	30	1649	47.58	22	1.70				
5.8	8131	247	67	1.60	34	1482	42.78	21	1.90				
6.7	7045	214	68	1.90	39	1287	37.13	21	2.20				
7.6	6222	189	68	2.15	43	1152	33.25	20	2.40				
3.7	13450	194.08	128	2.50	GR179 GRF179	8P	52	956	27.58	19	2.60	GR99 GRF99	4P
4.0	12328	177.89	128	2.75			45	1111	32.05	20	2.20		
4.6	10739	154.96	128	3.05			53	942	27.19	19	2.60		
3.1	15920	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	8P	58	867	25.03	19	3.10	GR99 GRF99	4P
3.9	12955	186.93	114	1.30			64	775	22.37	18	3.30		
4.7	10608	153.07	114	1.60			71	698	20.14	17	3.50		
5.1	9701	139.98	114	1.75			79	632	18.24	17	3.70		
5.9	8442	121.81	114	2.00			89	560	16.17	16	4.00		
4.4	11318	163.31	61	1.10			30	1656	47.79	15	0.90		
4.9	10181	146.91	63	1.20			34	1453	41.92	16	1.00		
6.0	8307	119.86	66	1.45	39	1282	37.00	16	1.15				
6.6	7576	109.31	67	1.60	44	1137	32.80	16	1.30				
5.9	8489	163.31	66	1.45	GR149 GRF149	6P	51	970	28.00	15	1.45	GR89 GRF89	4P
6.5	7636	146.91	67	1.60			52	969	27.96	15	1.50		
8.0	6230	119.86	68	2.00			61	815	23.51	15	1.80		
8.8	5682	109.31	69	2.20			67	748	21.60	14	1.90		
10	4917	94.60	69	2.50			75	665	19.18	14	2.00		
12	4339	83.47	70	2.80			84	594	17.15	14	2.20		
5.6	8883	128.18	42	0.85			93	534	15.42	13	2.40		
6.3	7881	113.72	50	0.95			108	464	13.38	13	2.60		
7.0	7152	103.20	51	1.05			120	415	11.98	12	2.80		
8.1	6147	88.70	53	1.20			145	344	9.94	12	3.20		
5.5	9065	174.40	41	0.85	157	317	9.15	12	3.60				
6.1	8125	156.31	49	0.95	175	285	8.23	11	3.80				
6.8	7335	141.12	51	1.05	202	247	7.14	11	4.10				
7.5	6663	128.18	53	1.15	77	651	18.80	8.8	1.15				
8.4	5911	113.72	54	1.30	81	617	17.82	8.9	1.20				
9.3	5364	103.20	55	1.40	92	541	15.60	8.7	1.30				
6.5	7714	222.60	50	1.00	102	487	14.05	8.5	1.40				
7.6	6530	188.45	53	1.15	117	427	12.33	8.3	1.50				
8.3	6043	174.40	54	1.25	132	377	10.88	8.0	1.65				
9.2	5416	156.31	55	1.40	149	334	9.64	7.8	1.80				
10	4890	141.12	55	1.55	168	298	8.59	7.7	2.00				
11	4442	128.18	56	1.70	186	268	7.74	7.5	2.20				
13	3941	113.72	56	1.90	212	235	6.79	7.2	2.30				
					240	208	5.99	7.0	2.50				
					271	184	5.31	6.7	2.60				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
91	547	15.79	6.3	0.95	GR69 GRF69	4P	735	70	1.96	5.8	7.90	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
97	517	14.91	6.6	1.00			113	440	12.70	6.5	1.10			125	400	11.54	6.4	1.20	144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																
113	440	12.70	6.5	1.10			125	400	11.54	6.4	1.20			144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	364			137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49			2P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10			249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1			12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																					
125	400	11.54	6.4	1.20			144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	364			137	7.97			2.7			2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246					203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245			209	5.87	16	6.25	217	236	6.63			10	1.90	GRX109 GRXF109			4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0			4.10	249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580			503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4			14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05			5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80														
144	347	10.00	6.2	1.30			166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	364					137			7.97	2.7			2.40			385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49			2P					246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10					1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310			165	4.65	9.0	4.10	249			206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80			2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326			48	0.90	5.1	12569	280			60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80					
166	301	8.70	6.0	1.40			185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364			137					7.97			2.7	2.40			385			130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49									2P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139			4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90					GRX109 GRXF109			4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10			249			206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104			2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4			6.10	643	80			2.24	6.0	7.20	2.9	22580			503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45			4.4	14634	326	48	0.90			5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80
185	270	7.79	5.9	1.35			196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137			7.97					2.7			2.40	385			130			7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49											2P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16		4.80	GRX139 GRXF139		4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10		1.90	GRX109 GRXF109						4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0			4.10			249	206	5.79			8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8			4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545			94	2.64	6.4			6.10	643	80	2.24	6.0			7.20	2.9	22580			503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634			326	48	0.90	5.1	12569	280	60			1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60
196	255	7.36	5.8	1.35			230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97			2.7					2.40	385	130	7.53	2.7			2.50			452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246													203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P		245		209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P		257						200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10			249			206	5.79	8.0			1.95			GRX99 GRXF99			4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30			6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64			6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9			22580	503	54			0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280			60	1.05	5.8			11088	247	62			1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484
230	217	6.27	5.6	1.45			253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7			2.40	385	130			7.53	2.7	2.50	452	110			6.41			2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203													11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139			4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109				4P		257	200			5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310			165	4.65	9.0	4.10	249			206			5.79	8.0	1.95			GRX99 GRXF99							4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117			3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5			5.50	545	94			2.64	6.4	6.10	643	80			2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503			54			0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05			5.8	11088	247			62			1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65
253	198	5.70	5.4	1.50			292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130			7.53	2.7	2.50			452	110	6.41	2.6	2.90			498			100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203			11.79								1.8	1.15				286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245		209	5.87		16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257						200	5.61	9.5	2.20		277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0			4.10	249	206	5.79	8.0			1.95			GRX99 GRXF99	4P	293											175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94			2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503			54	0.80	GR179R99 GRF179R99			4P			3.3			19392	432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89			4P			6.7			9606	214	65	1.40
292	171	4.93	5.2	1.60			336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50			452	110	6.41			2.6	2.90	498	100	5.82			2.5			3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203			11.79			1.8							1.15	286	175	10.15			2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245			209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257			200				5.61		9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P			293					175											4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9	22580	503			54	0.80	GR179R99 GRF179R99			4P	3.3							19392			432	59	0.95	3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89		4P	6.7				9606			214	65	1.40	7.6
336	149	4.29	5.0	1.70	320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P	364			137	7.97					2.7					2.40					385		130	7.53		2.7		2.50	452		110		6.41	2.6		2.90			498	100	5.82			2.5	3.00	574	87	5.05			2.4			3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8			1.15			286			175				10.15	2.1		1.25	320	156	9.07			2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5			2.20		277	185	5.19		9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P			293	175	4.91					7.6					2.20											319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392	432					59							0.95			3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7				9606		214	65	1.40			7.6	8484	189	66
320	160	4.50	5.7	1.75	381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	364					137			7.97	2.7					2.40					385		130	7.53		2.7		2.50	452		110		6.41	2.6		2.90		498	100		5.82			2.5	3.00	574			87	5.05	2.4	3.30	661			76			4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203	11.79	1.8			1.15			286			175			10.15			2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374			133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245			209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257			200	5.61	9.5			2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293			175	4.91	7.6	2.20	319					161					4.52											7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392	432	59	0.95	3.8					16924							377			62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606				214		65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138
381	134	3.78	5.5	2.20	414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364			137					7.97			2.7	2.40					385		130	7.53		2.7		2.50	452		110		6.41	2.6		2.90		498	100		5.82		2.5	3.00		574			87	5.05	2.4			3.30	661	76	4.39	2.3			3.50			297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203			11.79	1.8	1.15			286			175			10.15			2.1		1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9		1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245			209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257			200			5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293			175			4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4	3.60					356											144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392			432	59	0.95	3.8	16924		377	62		1.10							4.3			15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606			214		65		1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80
414	124	3.48	5.4	3.20	466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137			7.97					2.7			2.40	385		130	7.53		2.7		2.50	452		110		6.41	2.6		2.90		498	100		5.82		2.5	3.00		574		87	5.05		2.4			3.30	661	76			4.39	2.3	3.50	297	168			4.85			1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203			11.79			1.8	1.15	286			175			10.15			2.1			1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245			209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257			200			5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293			175			4.91			7.6	2.20	319	161	4.52			7.4	3.60	356	144	4.04			7.2											4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392			432			59	0.95	3.8	16924	377		62	1.10		4.3		15038	335				64			1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606			214			65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80			
466	110	3.09	5.2	3.60	522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97			2.7					2.40	385	130	7.53	2.7		2.50	452		110		6.41	2.6		2.90		498	100		5.82		2.5	3.00		574		87	5.05		2.4		3.30	661		76			4.39	2.3	3.50			297	168	4.85	1.8	0.85			332			150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203			11.79			1.8			1.15	286	175			10.15			2.1			1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245			209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257			200			5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293			175			4.91			7.6			2.20	319	161	4.52	7.4			3.60	356	144	4.04	7.2			4.00	396	129									3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392			432			59			0.95	3.8	16924	377	62		1.10	4.3		15038		335	64		1.20	4.8	13602			303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606			214			65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80						
522	98	2.76	5.0	4.00	581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7			2.40	385	130			7.53	2.7	2.50	452	110		6.41	2.6		2.90		498	100		5.82		2.5	3.00		574		87	5.05		2.4		3.30	661		76		4.39	2.3		3.50			297	168	4.85			1.8	0.85	332	150	4.34			2.0			0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246			203			11.79			1.8			1.15			286	175	10.15			2.1			1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245			209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257			200			5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293			175			4.91			7.6			2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64		7.0	4.40						436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392			432			59			0.95			3.8	16924	377	62	1.10		4.3	15038		335		64	1.20		4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606			214			65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80									
581	88	2.48	4.9	4.40	670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130			7.53	2.7	2.50			452	110	6.41	2.6	2.90		498	100		5.82		2.5	3.00		574		87	5.05		2.4		3.30	661		76		4.39	2.3		3.50		297	168		4.85			1.8	0.85	332			150	4.34	2.0	0.90	389			128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8			1.15			286			175			10.15			2.1	1.25	320			156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5			2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6			2.20			319			161			4.52			7.4	3.60	356	144	4.04			7.2	4.00	396	129	3.64			7.0	4.40	436		117	3.30		6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59			0.95			3.8			16924			377			62	1.10	4.3	15038	335		64	1.20		4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65			1.40			7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80														
670	76	2.15	4.7	4.90	443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50			452	110	6.41			2.6	2.90	498	100	5.82		2.5	3.00		574		87	5.05		2.4		3.30	661		76		4.39	2.3		3.50		297	168		4.85		1.8	0.85		332			150	4.34	2.0			0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175			10.15			2.1			1.25			320			156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185			5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161			4.52			7.4			3.60			356			144	4.04	7.2	4.00	396			129	3.64	7.0	4.40	436			117	3.30	6.8		4.90	493	104	2.92	6.5	5.50		545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924			377			62			1.10			4.3			15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484			189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																			
443	116	3.25	4.0	1.50	468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41			2.6	2.90	498			100	5.82	2.5	3.00	574		87	5.05		2.4		3.30	661		76		4.39	2.3		3.50		297	168		4.85		1.8	0.85		332		150	4.34		2.0			0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25			320			156			9.07			2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60			356			144			4.04			7.2			4.00	396	129	3.64	7.0			4.40	436	117	3.30	6.8			4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10			4.3			15038			335			64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																								
468	110	3.08	4.0	1.70	533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498			100	5.82	2.5			3.00	574	87	5.05	2.4		3.30	661		76		4.39	2.3		3.50		297	168		4.85		1.8	0.85		332		150	4.34		2.0		0.90	389		128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07			2.1			1.35			374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04			7.2			4.00			396			129			3.64	7.0	4.40	436	117			3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335			64			1.20			4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																													
533	96	2.70	3.8	2.20	593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5			3.00	574	87			5.05	2.4	3.30	661	76		4.39	2.3		3.50		297	168		4.85		1.8	0.85		332		150	4.34		2.0		0.90	389		128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374			133			7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396			129			3.64			7.0			4.40			436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8			13602			303	66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																		
593	86	2.43	3.7	2.40	676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87			5.05	2.4	3.30			661	76	4.39	2.3	3.50		297	168		4.85		1.8	0.85		332		150	4.34		2.0		0.90	389		128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9			1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0			4.40			436			117			3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																							
676	76	2.13	3.6	2.60	766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30			661	76	4.39			2.3	3.50	297	168	4.85		1.8	0.85		332		150	4.34		2.0		0.90	389		128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117			3.30			6.8			4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																												
766	67	1.88	3.5	2.70	862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39			2.3	3.50	297			168	4.85	1.8	0.85	332		150	4.34		2.0		0.90	389		128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90			493			104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																	
862	59	1.67	3.4	2.80	1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297			168	4.85	1.8			0.85	332	150	4.34	2.0		0.90	389		128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92			6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																						
1014	51	1.42	3.2	3.00	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8			0.85	332	150			4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																											
567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150			4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																
600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																					
706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																										
774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																															
894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																				
1029	50	1.40	2.1	2.00	706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																									
706	73	2.04	0.6	0.90	750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																														
750	68	1.92	0.7	1.00	873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																			
873	59	1.65	0.9	1.15	973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																								
973	53	1.48	1.0	1.25	1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																													
1143	45	1.26	1.1	1.30	7.5kW							7.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959			128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P	364					137					7.97					2.7		2.40	385		130		7.53	2.7		2.50		452	110		6.41		2.6	2.90		498		100	5.82		2.5		3.00	574		87		5.05	2.4		3.30		661	76		4.39		2.3	3.50		297		168	4.85		1.8		0.85	332		150		4.34	2.0		0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35			374	133	7.75			1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																		
7.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	1.5	43049	959	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
364	137	7.97	2.7	2.40			385	130	7.53	2.7	2.50			452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00			574	87	5.05			2.4	3.30					661		76	4.39		2.3		3.50	297		168		4.85	1.8		0.85		332	150		4.34		2.0	0.90		389		128	3.70		2.0		1.00	231		216		12.54	1.6		1.10		GR49 GRF49	2P		246		203	11.79		1.8		1.15	286		175		10.15	2.1		1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70			668	75	4.34			1.8	1.85	784			64	3.70	1.7			2.10	221	232			6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0			4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392	432	59			0.95	3.8	16924			377	62	1.10			4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60			9.1	7138	159			67	1.80																																																																																																																																																																																			
385	130	7.53	2.7	2.50			452	110	6.41	2.6	2.90			498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30			661	76	4.39			2.3	3.50		297	168		4.85		1.8	0.85		332		150	4.34		2.0		0.90	389		128		3.70	2.0		1.00		231	216		12.54		1.6	1.10		GR49 GRF49		2P	246		203		11.79	1.8		1.15					286		175	10.15		2.1		1.25	320		156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64			3.70	1.7	2.10			221	232	6.52			16	4.80	GRX139 GRXF139			4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59			0.95	3.8	16924			377	62	1.10			4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159			67	1.80																																																																																																																																																																																								
452	110	6.41	2.6	2.90			498	100	5.82	2.5	3.00			574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50			297	168	4.85	1.8	0.85	332	150		4.34	2.0		0.90		389	128		3.70		2.0	1.00		231		216	12.54		1.6		1.10	GR49 GRF49		2P		246	203		11.79		1.8	1.15					286		175		10.15	2.1		1.25					320		156	9.07		2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P			245	209	5.87			16	6.25		217	236		6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52			7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8					16924			377	62	1.10			4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66	1.60	9.1	7138	159			67	1.80																																																																																																																																																																																													
498	100	5.82	2.5	3.00			574	87	5.05	2.4	3.30			661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0		1.00	231		216		12.54	1.6		1.10		GR49 GRF49	2P		246		203	11.79		1.8		1.15					286	175		10.15		2.1	1.25					320		156		9.07	2.1		1.35					374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16			6.25					217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0			4.10	249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04			7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62					1.10			4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																		
574	87	5.05	2.4	3.30			661	76	4.39	2.3	3.50			297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6		1.10	GR49 GRF49		2P		246	203		11.79					1.8		1.15	286		175		10.15					2.1	1.25		320		156	9.07					2.1		1.35		374	133		7.75	1.9			1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038					335			64	1.20	4.8			13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																							
661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150			4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79	1.8		1.15					286	175		10.15					2.1		1.25	320		156		9.07					2.1	1.35		374		133	7.75					1.9		1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514			97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25			217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4	3.60	356	144			4.04	7.2	4.00	396	129			3.64	7.0	4.40	436	117			3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59	0.95			3.8	16924	377			62	1.10	4.3			15038	335	64			1.20	4.8	13602					303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189			66	1.60	9.1			7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																														
297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128			3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286	175		10.15					2.1	1.25		320					156		9.07	2.1		1.35		374					133	7.75		1.9		1.40	483			103		6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598			83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10			249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92			6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392	432	59	0.95	3.8			16924	377	62			1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303					66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606	214	65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																	
332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	231	216			12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1	1.25		320					156	9.07		2.1					1.35		374	133		7.75		1.9					1.40	483		103	6.00	1.9	1.45	514		97		5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668			75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65			9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04			7.2	4.00	396	129	3.64			7.0	4.40	436	117	3.30			6.8	4.90	493	104	2.92			6.5	5.50	545			94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392			432	59	0.95	3.8	16924			377	62	1.10			4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66					1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606			214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																				
389	128	3.70	2.0	1.00	231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P			246	203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156	9.07		2.1					1.35	374		133					7.75		1.9	1.40		483		103				6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598		83		4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25			217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19			9.3	3.70	310			165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52			7.4	3.60	356			144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64			7.0	4.40	436	117	3.30			6.8	4.90	493	104	2.92			6.5	5.50	545	94	2.64			6.4	6.10	643			80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59			0.95			3.8	16924	377	62	1.10			4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6			8484			189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																											
231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	246	203	11.79					1.8	1.15	286			175	10.15	2.1			1.25	320	156			9.07	2.1	1.35	374		133					7.75	1.9		1.40					483		103	6.00		1.9	1.45	514		97		5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25			217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65			9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04			7.2	4.00	396			129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30			6.8	4.90	493	104	2.92			6.5	5.50	545	94	2.64			6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9			22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8			16924			377			62	1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6	8484	189			66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																
246	203	11.79	1.8	1.15			286	175	10.15					2.1	1.25	320			156	9.07	2.1			1.35	374	133			7.75	1.9	1.40	483		103					6.00	1.9		1.45					514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	249	206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4	3.60	356	144			4.04	7.2	4.00	396	129			3.64	7.0	4.40			436	117	3.30			6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392	432	59	0.95			3.8	16924	377			62	1.10	4.3			15038			335			64	1.20	4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189			66	1.60	9.1	7138	159			67	1.80																																																																																																																																																																																																																																							
286	175	10.15	2.1	1.25			320	156	9.07					2.1	1.35	374			133	7.75	1.9			1.40	483	103			6.00	1.9	1.45	514		97					5.64	1.9		1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0			4.10	249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2			4.00	396	129	3.64	7.0			4.40	436	117	3.30	6.8			4.90	493	104			2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80			2.24	6.0	7.20	2.9	22580			503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P			3.3	19392	432	59	0.95					3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038			335	64	1.20			4.8	13602	303			66			1.30			5.2	12524	279	67	1.45			4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																		
320	156	9.07	2.1	1.35			374	133	7.75					1.9	1.40	483			103	6.00	1.9			1.45	514	97			5.64	1.9	1.50	598		83	4.85		1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0			4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99			4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2			4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436			117	3.30	6.8	4.90	493			104	2.92	6.5	5.50	545			94	2.64	6.4			6.10	643	80			2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503	54			0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392			432	59	0.95					3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038			335	64	1.20	4.8	13602	303	66			1.30	5.2	12524			279	67	1.45			4.4			14634			326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138	159	67			1.80																																																																																																																																																																																																																																																											
374	133	7.75	1.9	1.40			483	103	6.00					1.9	1.45	514			97	5.64	1.9			1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0			4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99			4P	293	175	4.91	7.6	2.20		319	161		4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2			4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436			117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92			6.5	5.50	545	94	2.64			6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9			22580	503	54			0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432	59			0.95			3.8	16924			377	62	1.10			4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602	303	66			1.30	5.2	12524	279	67	1.45	4.4			14634	326	48			0.90	5.1	12569			280			60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138	159	67			1.80																																																																																																																																																																																																																																																																				
483	103	6.00	1.9	1.45			514	97	5.64					1.9	1.50	598			83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25			217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91		7.6	2.20		319	161	4.52	7.4	3.60		356	144		4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0			4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493			104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64			6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9	22580	503			54	0.80	GR179R99 GRF179R99			4P	3.3	19392			432			59	0.95	3.8	16924			377			62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20			4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524	279	67			1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1			12569	280	60			1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																											
514	97	5.64	1.9	1.50			598	83	4.85			1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25	217	236			6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185			5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4	3.60		356	144		4.04	7.2	4.00	396	129		3.64	7.0		4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493			104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64			6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432			59	0.95					3.8	16924			377			62	1.10	4.3	15038	335	64	1.20			4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524			279	67	1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1			12569	280	60	1.05	5.8	11088	247			62	1.20	GR149R89 GRF149R89			4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																				
598	83	4.85	1.8	1.70			668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25			217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	249	206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60	356	144			4.04	7.2	4.00		396	129		3.64	7.0	4.40	436	117		3.30	6.8		4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545			94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8			16924	377					62	1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8	13602	303	66	1.30			5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634			326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8			11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7			9606	214		65	1.40		7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																											
668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87	16	6.25			217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10	249	206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00	396	129			3.64	7.0	4.40		436	117		3.30	6.8	4.90	493	104		2.92	6.5		5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643			80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503			54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8					16924	377	62			1.10	4.3		15038	335		64	1.20	4.8	13602	303			66	1.30	5.2	12524	279	67	1.45			4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569			280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89			4P	6.7	9606	214			65	1.40	7.6	8484	189		66	1.60		9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
784	64	3.70	1.7	2.10	221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19			9.3	3.70	310	165	4.65			9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319	161	4.52			7.4	3.60	356	144	4.04			7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30		6.8	4.90		493	104	2.92	6.5	5.50		545	94		2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0			7.20	2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99			4P	3.3			19392	432	59					0.95	3.8	16924					377	62	1.10	4.3	15038	335	64		1.20	4.8		13602	303	66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4	14634	326			48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05			5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7		9606	214		65	1.40	7.6			8484	189	66	1.60	9.1		7138	159		67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	245	209	5.87			16	6.25	217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277			185	5.19	9.3	3.70	310			165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4	3.60	356			144	4.04	7.2	4.00	396			129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30			6.8	4.90	493		104	2.92		6.5	5.50	545	94	2.64		6.4	6.10		643	80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580			503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3					19392			432	59	0.95					3.8	16924	377	62	1.10			4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602		303	66		1.30	5.2	12524	279	67			1.45	4.4	14634	326	48	0.90	5.1			12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214			65		1.40	7.6		8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
245	209	5.87	16	6.25			217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19			9.3	3.70	310			165	4.65	9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52			7.4	3.60	356			144	4.04	7.2	4.00	396			129	3.64	7.0	4.40	436			117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92			6.5	5.50	545		94	2.64		6.4	6.10	643	80	2.24		6.0	7.20		2.9	22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P			3.3	19392	432			59					0.95			3.8	16924	377	62	1.10			4.3	15038	335	64	1.20			4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524		279	67		1.45	4.4	14634	326	48			0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189			66		1.60	9.1		7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65			9.0	4.10	249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04			7.2	4.00	396			129	3.64	7.0	4.40	436			117	3.30	6.8	4.90	493			104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64			6.4	6.10	643		80	2.24		6.0	7.20	2.9	22580	503		54	0.80		GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8			16924		377	62		1.10			4.3	15038	335	64	1.20			4.8	13602	303	66	1.30			5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634		326	48		0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159			67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10			249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0	4.40	436			117	3.30	6.8	4.90	493			104	2.92	6.5	5.50	545			94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24			6.0	7.20	2.9		22580	503		54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3		19392	432				59	0.95	3.8			16924	377	62	1.10	4.3			15038		335	64		1.20			4.8	13602	303	66	1.30			5.2	12524	279	67	1.45			4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10			249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30			6.8	4.90	493			104	2.92	6.5	5.50	545			94	2.64	6.4	6.10	643			80	2.24	6.0	7.20	2.9	22580	503			54	0.80	GR179R99 GRF179R99		4P	3.3		19392	432			59	0.95	3.8	16924	377			62	1.10	4.3			15038	335	64	1.20	4.8			13602		303	66		1.30			5.2	12524	279	67	1.45			4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
310	165	4.65	9.0	4.10			249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92			6.5	5.50	545			94	2.64	6.4	6.10	643			80	2.24	6.0	7.20	2.9			22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392	432		59		0.95	3.8	16924	377			62	1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8			13602	303	66	1.30	5.2			12524		279	67		1.45			4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64			6.4	6.10	643			80	2.24	6.0	7.20	2.9			22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99			4P	3.3	19392	432			59	0.95	3.8	16924	377		62		1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8	13602	303			66	1.30	5.2			12524	279	67	1.45	4.4			14634		326	48		0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24			6.0	7.20	2.9			22580	503	54	0.80	GR179R99 GRF179R99			4P	3.3	19392	432		59	0.95		3.8	16924	377			62	1.10	4.3	15038	335		64		1.20	4.8	13602	303			66	1.30	5.2	12524	279			67	1.45	4.4			14634	326	48	0.90	5.1			12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503			54	0.80	GR179R99 GRF179R99			4P	3.3	19392	432		59	0.95		3.8	16924	377		62	1.10		4.3	15038	335			64	1.20	4.8	13602	303		66		1.30	5.2	12524	279			67	1.45	4.4	14634	326			48	0.90	5.1			12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3			19392	432		59	0.95		3.8	16924	377		62	1.10		4.3	15038	335		64	1.20		4.8	13602	303			66	1.30	5.2	12524	279		67		1.45	4.4	14634	326			48	0.90	5.1	12569	280			60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8	16924	377		62	1.10		4.3	15038	335		64	1.20		4.8	13602	303		66	1.30		5.2	12524	279			67	1.45	4.4	14634	326		48		0.90	5.1	12569	280			60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8	16924	377			62	1.10	4.3	15038	335		64	1.20		4.8	13602	303		66	1.30		5.2	12524	279		67	1.45		4.4	14634	326			48	0.90	5.1	12569	280		60		1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8	16924	377			62	1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8	13602	303		66	1.30		5.2	12524	279		67	1.45		4.4	14634	326		48	0.90		5.1	12569	280			60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8	16924	377			62	1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8	13602	303			66	1.30	5.2	12524	279		67	1.45		4.4	14634	326		48	0.90		5.1	12569	280		60	1.05		5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
643	80	2.24	6.0	7.20			2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8	16924	377			62	1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8	13602	303			66	1.30	5.2	12524	279			67	1.45	4.4	14634	326		48	0.90		5.1	12569	280		60	1.05		5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.9	22580	503	54	0.80			GR179R99 GRF179R99	4P	3.3	19392	432					59	0.95	3.8	16924	377			62	1.10	4.3	15038	335			64	1.20	4.8	13602	303			66	1.30	5.2	12524	279			67	1.45	4.4	14634	326			48	0.90	5.1	12569	280		60	1.05		5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.3	19392	432	59	0.95					3.8	16924	377	62	1.10			4.3	15038	335	64	1.20			4.8	13602	303	66	1.30			5.2	12524	279	67	1.45			4.4	14634	326	48	0.90			5.1	12569	280	60	1.05			5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.8	16924	377	62	1.10	4.3	15038			335	64	1.20	4.8	13602			303	66	1.30	5.2	12524			279	67	1.45	4.4	14634			326	48	0.90	5.1	12569			280	60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138	159	67			1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.3	15038	335	64	1.20	4.8	13602			303	66	1.30	5.2	12524			279	67	1.45	4.4	14634			326	48	0.90	5.1	12569			280	60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.8	13602	303	66	1.30	5.2	12524			279	67	1.45	4.4	14634			326	48	0.90	5.1	12569			280	60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.2	12524	279	67	1.45	4.4	14634			326	48	0.90	5.1	12569			280	60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569			280	60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.8	11088	247	62	1.20	GR149R89 GRF149R89	4P	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.6	8484	189	66	1.60			9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.7	18342	194.08	128	1.85	GR179 GRF179	8P	34	2021	42.78	20	1.40	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.0	16812	177.89	128	2.00			4.6	14645	154.96	128	2.25			5.2	12976	137.30	128	2.55	3.1	21709	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05	19	1.60	GR99 GRF99	4P	3.9	17666	186.93	114	0.95	4.7	14466	153.07	114	1.20	5.1	13229	139.98	114	1.30	5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P	5.2	13113	186.93	114	1.30	6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9	9819	139.98	114	1.70	8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																								
4.6	14645	154.96	128	2.25			5.2	12976	137.30	128	2.55			3.1	21709	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05			19	1.60	GR99 GRF99	4P	3.9			17666	186.93	114	0.95	4.7	14466	153.07	114	1.20	5.1	13229	139.98	114	1.30	5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	GR169 GRF169			6P	53	1285	27.19	18			1.90	GR99 GRF99	4P	5.2	13113	186.93	114	1.30	6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9	9819	139.98	114	1.70	8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434			163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P			39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31			63	1.20	5.9	11456	163.31			61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68			1.85	12	5855	83.47	68			2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36			1908	40.37	26	2.10	41			1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14			1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303			27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831			59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P			67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77			2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75			906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P	125			545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185			368	7.79	5.2	0.95	196			348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203			4.29	4.9	1.25	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																					
5.2	12976	137.30	128	2.55			3.1	21709	229.71	114	0.80			GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05			19	1.60	GR99 GRF99			4P	3.9			17666			186.93	114	0.95	4.7	14466	153.07	114	1.20	5.1	13229	139.98	114	1.30	5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	GR169 GRF169					6P	53	1285	27.19			18			1.90	GR99 GRF99	4P	5.2	13113	186.93	114	1.30	6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9	9819	139.98	114	1.70	8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114			3.60	4.4	15434					163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P			39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0			11327	119.86	61	1.10	6.6			10330	109.31			63	1.20	5.9	11456	163.31			61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86			66	1.45	8.9	7668	109.31			67	1.60	10	6636	94.60	68			1.85	12	5855	83.47	68			2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95			20	3473	73.49	57	2.20			22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100			65.60	29	1.30	24	2807			59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36			1908	40.37	26	2.10			41			1666	35.26			25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61			1111	23.51	14					1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303			27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80			24	2831			59.92			19	1.00	GR99 GRF99	4P			67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77			2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75					906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59			4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53			1.2	0.95			225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328			207	4.39	2.6	1.25	336			203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P	125			545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00			5.3	0.95	166	411	8.70			5.6	1.00	185			368	7.79	5.2	0.95	196			348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203			4.29	4.9	1.25	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																		
3.1	21709	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	8P	45	1514	32.05	19	1.60	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.9	17666	186.93	114	0.95			4.7	14466	153.07	114	1.20					5.1	13229	139.98			114	1.30		5.9	11512		121.81			114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P	5.2	13113	186.93	114	1.30	6.3	10738	153.07	114	1.60							6.9	9819	139.98			114			1.70			8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91	52	0.90			6.0	11327	119.86	61	1.10					6.6	10330	109.31	63	1.20			5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149			6P	44	1550	32.80	15			0.95	GR89 GRF89			4P	6.6	10305	146.91	63			1.20	8.1			8408	119.86	66	1.45	8.9			7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68			1.85	12	5855	83.47	68			2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85			GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00			14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241			174.40	48	0.90	9.2	7386			156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081			65.20	57	2.50	24	2796			59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098			44.39	57	3.50	16	4380			92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10			GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57			30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30			24	2807	59.41	29	1.45			27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26			2.10	41	1666	35.26			25			2.40	49			1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61			1111			23.51	14	1.30					GR89 GRF89			4P	52			1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22			3.80	24			2831			59.92	19					1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021			21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58			21	1.25			196					347	14.77	2.5	1.20					GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45	181					377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59			2P			84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25			336	203			4.29			4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80			GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59			4P	125	545	11.54	4.6			0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79			5.2	0.95	196	348	7.36			5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05			253	269	5.70	5.2	1.10			GR79 GRF79	4P	212			321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69			4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																					
4.7	14466	153.07	114	1.20			5.1	13229	139.98	114	1.30					5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114		229.71	114		1.05	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P			5.2	13113	186.93	114	1.30			6.3	10738	153.07	114	1.60	6.9	9819	139.98	114	1.70							8.0	8545	121.81			114			2.00			9.0	7540	107.49	114	2.20	10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9			13884	146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31			63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05			GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80					15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6					10305	146.91	63	1.20			8.1	8408			119.86	66	1.45	8.9	7668			109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85			12	5855	83.47	68	2.10			7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139					4P	51	1323			28.00	14			1.05	GR89 GRF89			4P	8.3	8241	174.40	48			0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57			2.20	22	3081	65.20	57			2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58			3.10	32	2098	44.39	57			3.50	16	4380			92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P					52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36			1908	40.37	26	2.10			41			1666	35.26			25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454			30.77			24			2.80	GR109 GRF109	4P									61			1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177			24.90	23			3.50			64	1069					22.62			22	3.80			24	2831	59.92			19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14			1.40	GR79 GRF79			4P					27	2514	53.21	21							1.15	30	2248	47.58	21			1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18			13	1.50	GR59 GRF59	4P	208					327	13.95	2.6			1.25							244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84			810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53			1.2	0.95	225			303	6.41			1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285					239	5.05	2.6			1.20	328					207	4.39	2.6	1.25			336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729			15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6	0.85	144	473			10.00	5.3	0.95	166	411					8.70			5.6	1.00	185	368					7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269			5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P			212	321	6.79	7.0	1.70			GR69 GRF69	4P	292	233	4.93			5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59			2P	191	356	7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																		
5.1	13229	139.98	114	1.30			5.9	11512	121.81	114	1.50			4.2	16114	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P			5.2	13113	186.93	114	1.30					6.3	10738	153.07	114	1.60			6.9	9819	139.98	114	1.70	8.0	8545	121.81	114	2.00							9.0	7540	107.49			114			2.20			10	6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89			4P	4.9			13884			146.91	52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80			15	0.95	GR89 GRF89		4P	6.6		10305	146.91			63	1.20	8.1					8408	119.86	66	1.45			8.9	7668			109.31	67	1.60	10	6636			94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10			7.6	8905	188.45	43	0.85			GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00							14	1.05			GR89 GRF89	4P			8.3					8241	174.40	48	0.90			9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20			22	3081	65.20	57	2.50			24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50			16	4380	92.70			26	0.95	GR109 GRF109							4P	52	1321			27.96	14			1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26			2.10	41	1666	35.26	25			2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77			24			2.80			GR109 GRF109											4P			61	1111	23.51	14			1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23			3.10	58			1177			24.90	23					3.50			64	1069			22.62	22	3.80			24	2831			59.92	19	1.00	GR99 GRF99			4P									67	1021	21.60	14							1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514			53.21	21	1.15	30	2248	47.58			21	1.25	196			347	14.77			2.5					1.20	GR69 GRF69	4P			75							906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59			4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279			11.88	2.6			1.40			269	253	10.79	2.6			1.45	181	377			7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	2P			84			810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191					356	7.53	1.2			0.95	225					303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207			4.39	2.6	1.25					336	203	4.29	4.9	1.25	113	600			12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P					88			729	15.42	12	1.75					GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70			5.6	1.00	185					368	7.79	5.2	0.95	196					348	7.36	5.4			1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79			4P	212	321	6.79	7.0					1.70	GR69 GRF69	4P	292			233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327
5.9	11512	121.81	114	1.50	4.2	16114	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19	18	1.90	GR99 GRF99	4P			5.2	13113	186.93	114	1.30					6.3	10738	153.07	114	1.60					6.9	9819	139.98	114	1.70			8.0	8545	121.81	114	2.00	9.0	7540	107.49	114	2.20							10	6537	93.19			114			2.60			12	5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89			4P	4.9					13884			146.91			52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149			6P	44	1550			32.80	15				0.95		GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91		63	1.20		8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31			67	1.60	10	6636	94.60			68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6			8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139					4P	51	1323							28.00	14							1.05					GR89 GRF89	4P	8.3	8241			174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473			73.49	57	2.20	22	3081			65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403			50.86	58	3.10	32	2098			44.39	57	3.50			16	4380									92.70	26			0.95	GR109 GRF109			4P			52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90			47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109						4P	61		1111	23.51					14	1.30	GR89 GRF89	4P			52			1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23			3.50	64	1069	22.62	22					3.80			24	2831			59.92	19	1.00			GR99 GRF99	4P			67	1021	21.60											14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514		53.21	21				1.15			30	2248			47.58	21	1.25	196	347	14.77			2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	75			906					19.18			13	1.50	GR59 GRF59					4P	208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84			810	17.15	13			1.65	GR59 GRF59	2P							191			356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10					285	239	5.05	2.6			1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9			1.25	113			600	12.70	4.0					0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12			1.75	GR59 GRF59	4P							125			545	11.54	4.6	0.85							144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79			5.2	0.95	196					348	7.36	5.4	1.00	230					296	6.27	5.3			1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79					7.0	1.70	GR69 GRF69	4P					292			233			4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283	5.99	6.8			1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P			271	251
4.2	16114	229.71	114	1.05	GR169 GRF169	6P	53	1285	27.19			18	1.90	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.2	13113	186.93	114	1.30			6.3	10738	153.07			114	1.60			6.9					9819	139.98	114	1.70	8.0					8545	121.81	114	2.00	9.0					7540	107.49	114	2.20	10			6537	93.19	114	2.60	12	5816	82.91	114	2.90	13							5170	73.70	114			3.30			14			4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884			146.91	52	0.90			6.0	11327		119.86	61		1.10		6.6	10330		109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1					8408	119.86			66	1.45				8.9						7668	109.31	67		1.60	10		6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241			174.40	48	0.90	9.2							7386	156.31							51	1.00							10							6668	141.12			52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17			57	2.70	28	2403	50.86			58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70			26	0.95	GR109 GRF109	4P	52			1321	27.96	14			1.10	GR79 GRF79									4P	18			3713							78.57	30	1.10	20	3444			72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P					52	1303		27.58	23	3.10	58	1177		24.90	23	3.50	64					1069			22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25							196	347	14.77		2.5	1.20			GR69 GRF69	4P		75	906	19.18	13			1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95			2.6			1.25	244			279	11.88	2.6	1.40	269	253			10.79	2.6		1.45	181		377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84			810	17.15			13	1.65			GR59 GRF59	2P	191	356	7.53					1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3			1.10	285	239	5.05			2.6			1.20	328	207	4.39	2.6	1.25			336	203			4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69			4P	88	729			15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545		11.54	4.6		0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95			196	348	7.36	5.4	1.00	230	296			6.27	5.3	1.05			253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P					212	321			6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233		4.93	5.0				1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P			240	283	5.99					6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3			1.10	285	239					5.05	2.6							1.20			328			207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251					5.31	10	3.40	GR59 GRF59			2P					208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																							
6.3	10738	153.07	114	1.60			6.9	9819	139.98			114	1.70			8.0					8545	121.81	114	2.00	9.0					7540	107.49	114	2.20	10					6537	93.19	114	2.60	12			5816	82.91	114	2.90	13	5170	73.70	114	3.30	14							4728	67.40	114			3.60			4.4			15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89	4P	4.9			13884	146.91			52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10		6.6	10330		109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80			15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6			10305	146.91	63	1.20	8.1	8408					119.86	66			1.45	8.9		7668		109.31	67					1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00			14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3			8241	174.40			48	0.90	9.2	7386							156.31	51							1.00	10							6668							141.12	52			1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57			2.70	28	2403	50.86	58			3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26			0.95	GR109 GRF109			4P			52	1321	27.96			14											1.10			GR79 GRF79							4P	18	3713	78.57	30			1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454			30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P					61	1111	23.51	14		1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303		27.58	23	3.10	58			1177	24.90	23			3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831			59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P			67	1021	21.60			14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21							21	1.15	30		2248	47.58						21	1.25	196	347			14.77			2.5	1.20	GR69 GRF69			4P			75	906			19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208			327	13.95		2.6	1.25		244			279	11.88	2.6			1.40			269	253			10.79	2.6					1.45	181	377					7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59			2P	191	356	7.53			1.2			0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247	275			5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20					328	207			4.39	2.6	1.25			336	203		4.29	4.9		1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125			545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00			5.3	0.95	166			411	8.70	5.6	1.00	185							368	7.79			5.2	0.95	196			348	7.36		5.4	1.00				230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79					4P	212	321					6.79	7.0			1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181			377	7.97	0.9					0.90	GR59 GRF59							4P			240			283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53			1.2	0.95					225	303	6.41									1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31			10	3.40	GR59 GRF59					2P	208
6.9	9819	139.98	114	1.70			8.0	8545	121.81			114	2.00			9.0					7540	107.49	114	2.20	10					6537	93.19	114	2.60	12					5816	82.91	114	2.90	13			5170	73.70	114	3.30	14	4728	67.40	114	3.60	4.4			15434	163.31			31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748			37.00			11	0.85	GR89 GRF89	4P			4.9	13884	146.91			52	0.90			6.0			11327	119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91			63	1.20			8.1			8408	119.86	66	1.45	8.9	7668					109.31	67	1.60	10	6636	94.60		68		1.85	12			5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40			48	0.90			9.2			7386	156.31			51	1.00	10	6668							141.12	52							1.15	11							6057							128.18	54			1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58			3.10	32	2098	44.39	57			3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321			27.96							14	1.10	GR79 GRF79			4P											18											3713	78.57	30	1.10			20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77			24	2.80	GR109 GRF109						4P	61	1111	23.51	14		1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10			58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92			19	1.00	GR99 GRF99					4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79			4P	27	2514	53.21	21					1.15	30	2248		47.58	21						1.25	196	347	14.77			2.5			1.20	GR69 GRF69		4P	75				906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208			327			13.95	2.6		1.25	244		279			11.88	2.6	1.40			269			253	10.79		2.6	1.45	181	377				7.97	0.9	0.90		GR59 GRF59	2P		84	810	17.15			13	1.65	GR59 GRF59	2P	191					356	7.53	1.2			0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247			275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328					207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29			4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P	125			545			11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3			0.95	166	411			8.70	5.6	1.00	185	368							7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4			1.00	230	296	6.27	5.3	1.05			253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79				7.0	1.70		GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0			1.15					336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283					5.99					6.8	1.80					GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41			1.9	1.05					247	275	5.82									2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31			10	3.40	GR59 GRF59			2P	208							327
8.0	8545	121.81	114	2.00			9.0	7540	107.49			114	2.20			10					6537	93.19	114	2.60	12					5816	82.91	114	2.90	13					5170	73.70	114	3.30	14			4728	67.40	114	3.60	4.4	15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149		8P	39	1748	37.00		11	0.85			GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91			52	0.90					6.0	11327	119.86			61	1.10			6.6			10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80			15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6					10305	146.91	63			1.20	8.1			8408			119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31		67	1.60		10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6			8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00			14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3					8241	174.40	48			0.90	9.2			7386			156.31	51			1.00	10	6668	141.12							52	1.15							11	6057							128.18							54	1.25			13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50			16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109			4P	52			1321							27.96	14															1.10											GR79 GRF79	4P	18	3713			78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90			47	1454						30.77		24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111					23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80			24	2831							59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P					67	1021	21.60	14			1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514		53.21	21		1.15			30	2248	47.58	21	1.25			196			347				14.77				2.5	1.20	GR69 GRF69	4P			75			906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59		4P	208		327	13.95	2.6	1.25	244	279			11.88			2.6	1.40		269	253	10.79	2.6				1.45	181	377					7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	2P			84		810	17.15		13	1.65	GR59 GRF59			2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41			1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05					2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25			336	203	4.29	4.9	1.25	113	600			12.70	4.0	0.80			GR69 GRF69	4P			88			729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3			0.95	166	411	8.70	5.6							1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196			348	7.36	5.4	1.00	230	296			6.27	5.3	1.05	253	269			5.70	5.2	1.10				GR79 GRF79	4P				212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69			4P			292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377					7.97	0.9		0.90	GR59 GRF59		4P				240	283	5.99	6.8						1.80	GR59 GRF59	2P	191	356			7.53	1.2	0.95			225	303					6.41	1.9	1.05							247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59			2P	271	251			5.31	10					3.40							GR59 GRF59
9.0	7540	107.49	114	2.20			10	6537	93.19			114	2.60			12					5816	82.91	114	2.90	13					5170	73.70	114	3.30	14					4728	67.40	114	3.60	4.4			15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00		11		0.85	GR89 GRF89	4P	4.9	13884	146.91					52	0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10					6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456			163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91			63	1.20			8.1					8408	119.86	66			1.45	8.9			7668			109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40			48	0.90			9.2					7386	156.31	51			1.00	10			6668			141.12	52			1.15	11	6057	128.18							54	1.25							13	5374							113.72							55	1.40			14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P					18			3713							78.57	30															1.10													20	3444			72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80			GR109 GRF109	4P						61		1111	23.51			14	1.30					GR89 GRF89	4P	52			1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24			2831	59.92							19	1.00	GR99 GRF99							4P	67	1021	21.60			14			1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21	21			1.15	30	2248	47.58	21			1.25			196				347		14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69					4P			75	906	19.18	13				1.50		GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6			1.25	244	279	11.88	2.6		1.40	269	253	10.79				2.6	1.45	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59							2P		84	810		17.15	13					1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239		5.05	2.6		1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336			203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70			4.0	0.80	GR69 GRF69							4P			88	729	15.42	12			1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144			473	10.00	5.3	0.95	166					411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95			196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70			5.2	1.10	GR79 GRF79									4P	212	321	6.79	7.0							1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9					1.25	181	377	7.97		0.9					0.90	GR59 GRF59	4P	240		283	5.99			6.8			1.80	GR59 GRF59			2P	191	356			7.53	1.2		0.95	225		303	6.41	1.9		1.05	247				275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59					2P	271			251	5.31		10	3.40		GR59 GRF59				2P	208		
10	6537	93.19	114	2.60			12	5816	82.91			114	2.90			13					5170	73.70	114	3.30	14					4728	67.40	114	3.60	4.4					15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149			8P	39	1748	37.00			11	0.85	GR89 GRF89		4P		4.9			13884	146.91	52					0.90	6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6			10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80			15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6					10305	146.91	63			1.20	8.1			8408					119.86	66	1.45			8.9	7668			109.31			67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139			4P	51	1323	28.00	14					1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241			174.40					48	0.90	9.2			7386	156.31			51			1.00	10			6668	141.12	52	1.15							11	6057							128.18	54							1.25							13	5374			113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380			92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P							52	1321	27.96	14					1.10	GR79 GRF79	4P	18															3713													78.57	30			1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24						2.80	GR109 GRF109	4P		61	1111			23.51	14							1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62			22	3.80							24	2831									59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67			1021			21.60	14	1.40	GR79 GRF79			4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248			47.58				21		1.25	196	347									14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69		4P		75	906			19.18	13	1.50	GR59 GRF59			4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6			1.45	181	377										7.97	0.9		0.90	GR59 GRF59		2P	84		810			17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3		1.10	285		239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25			113	600											12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69			4P			88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144			473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368			7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05			253	269											5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79							4P			212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233		4.93	5.0		1.15	336	203	4.29		4.9			1.25	181	377			7.97		0.9	0.90			GR59 GRF59			4P					240	283			5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2		0.95	225		303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347							14.77			2.5	1.20		GR59 GRF59	2P				271	251		5.31		
12	5816	82.91	114	2.90			13	5170	73.70			114	3.30			14					4728	67.40	114	3.60	4.4					15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149			8P	39	1748	37.00	11	0.85		GR89 GRF89	4P		4.9	13884	146.91			52	0.90					6.0			11327	119.86	61	1.10	6.6			10330	109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91			63	1.20			8.1					8408	119.86	66			1.45	8.9			7668					109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68			1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P					8.3	8241	174.40	48					0.90					9.2	7386			156.31					51	1.00	10			6668	141.12			52			1.15	11			6057	128.18	54	1.25							13	5374							113.72	55							1.40							14	4876			103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P			52	1321	27.96									14	1.10	GR79 GRF79	4P					18			3713									78.57	30					1.10	20	3444											72.88	30			1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111				23.51	14	1.30				GR89 GRF89	4P			52	1303	27.58	23					3.10					58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92			19	1.00							GR99 GRF99	4P									67	1021	21.60			14			1.40			GR79 GRF79	4P	27					2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58			21				1.25		196	347	14.77									2.5	1.20	GR69 GRF69					4P	75			906	19.18	13					1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6										1.45	181		377				7.97		0.9			0.90	GR59 GRF59	2P			84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303		6.41	1.9		1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25											336	203	4.29							4.9	1.25	113	600	12.70			4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729			15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144			473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2			0.95	196											348	7.36	5.4											1.00	230	296	6.27	5.3			1.05	253		269	5.70		5.2	1.10	GR79 GRF79	4P		212			321	6.79	7.0			1.70		GR69 GRF69	4P											292	233			4.93	5.0	1.15			336	203	4.29	4.9		1.25	181		377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41							1.9			1.05	247							275	5.82		2.3		
13	5170	73.70	114	3.30			14	4728	67.40			114	3.60			4.4					15434	163.31	31	0.80	GR149 GRF149			8P	39	1748	37.00	11	0.85		GR89 GRF89	4P		4.9	13884	146.91	52	0.90					6.0	11327	119.86			61	1.10		6.6		10330	109.31			63	1.20	5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91	63	1.20					8.1	8408	119.86			66	1.45			8.9					7668	109.31	67			1.60	10			6636			94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40	48	0.90							9.2	7386	156.31	51					1.00					10	6668			141.12					52	1.15	11			6057	128.18			54			1.25	13			5374	113.72	55	1.40							14	4876							103.20	55							1.55							16	4191			88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96					14	1.10	GR79 GRF79									4P	18							3713			78.57									30	1.10					20	3444	72.88											30	1.20			22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109			4P	61			1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89					4P	52	1303	27.58	23	3.10			58					1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67				1021	21.60												14	1.40	GR79 GRF79			4P			27					2514		53.21	21		1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5				1.20		GR69 GRF69	4P	75									906	19.18							13			1.50	GR59 GRF59	4P		208	327		13.95			2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181			377	7.97	0.9										0.90	GR59 GRF59		2P				84		810			17.15					13	1.65	GR59 GRF59	2P	191			356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29			4.9	1.25											113	600	12.70							4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88			729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54			4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4			1.00	230			296	6.27							5.3	1.05	253			269	5.70							5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212			321	6.79		7.0	1.70		GR69 GRF69	4P				292			233	4.93	5.0			1.15														336	203	4.29	4.9	1.25	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82							2.3			1.10	285							239	5.05		2.6		
14	4728	67.40	114	3.60			4.4	15434	163.31			31	0.80			GR149 GRF149			8P	39	1748	37.00	11	0.85		GR89 GRF89	4P		4.9	13884	146.91	52	0.90					6.0	11327	119.86	61	1.10					6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456		163.31		61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95	GR89 GRF89	4P			6.6	10305	146.91	63	1.20					8.1	8408	119.86	66	1.45					8.9	7668	109.31			67	1.60			10					6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47			68	2.10	7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40	48	0.90					9.2	7386	156.31	51	1.00							10	6668	141.12	52					1.15					11	6057			128.18					54	1.25	13			5374	113.72			55			1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191		88.70	56				1.80	18							3823	80.91							57							1.95	20			3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P			18	3713	78.57					30	1.10											20							3444			72.88		30	1.20						22	3100	65.60	29			1.30	24	2807											59.41	29			1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P					52			1303	27.58	23	3.10						58	1177		24.90	23	3.50	64	1069			22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P			27		2514	53.21	21	1.15								30	2248			47.58	21							1.25					196		347	14.77		2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59		4P		208	327			13.95							2.6	1.25	244	279							11.88			2.6				1.40	269		253			10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15			13	1.65	GR59 GRF59		2P	191						356	7.53		1.2					0.95		225			303					6.41	1.9			1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P			88	729		15.42	12						1.75	GR59 GRF59	4P	125	545							11.54	4.6			0.85			144	473			10.00	5.3			0.95	166	411			8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70			5.2	1.10		GR79 GRF79	4P	212			321				6.79	7.0	1.70			GR69 GRF69	4P		292	233				4.93	5.0			1.15			336	203		4.29	4.9							1.25		181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59										4P	240		283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191			356	7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9					1.05	247	275	5.82	2.3			1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207							4.39	2.6	1.25	196	347						14.77	2.5	1.20		GR59 GRF59	2P	
4.4	15434	163.31	31	0.80			GR149 GRF149	8P	39	1748	37.00	11	0.85				GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.9	13884	146.91	52	0.90	6.0	11327			119.86	61	1.10	6.6	10330	109.31	63					1.20	5.9	11456	163.31	61					1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80			15	0.95	GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20	8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60			68	1.85	12	5855	83.47					68	2.10	7.6	8905	188.45					43	0.85	GR139 GRF139	4P	51					1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3			8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374			113.72	55	1.40	14	4876					103.20	55	1.55	16	4191					88.70	56	1.80	18	3823							80.91	57	1.95	20					3473					73.49	57			2.20					22	3081	65.20			57	2.50			24			2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58		3.10	32				2098	44.39		57	3.50				16	4380	92.70	26					0.95		GR109 GRF109	4P				52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30			2251	47.63	27	1.80	36					1908	40.37	26					2.10	41											1666							35.26			25		2.40	49			1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24		2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111		23.51	14				1.30	GR89 GRF89			4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27			2514	53.21	21	1.15	30							2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20				GR69 GRF69	4P		75	906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45					181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P				84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59		2P	191					356	7.53	1.2					0.95		225	303		6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3		1.10		285	239	5.05			2.6		1.20	328	207	4.39		2.6	1.25	336	203			4.29		4.9		1.25			113				600	12.70		4.0			0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75			GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85				144	473	10.00	5.3	0.95		166	411		8.70			5.6		1.00	185	368			7.79					5.2	0.95			196			348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233			4.93	5.0	1.15	336		203	4.29	4.9	1.25	181	377		7.97			0.9	0.90		GR59 GRF59	4P				240	283			5.99			6.8	1.80			GR59 GRF59	2P			191	356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77				2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251		5.31	10	3.40		GR59 GRF59			2P	208	327				13.95	2.6			1.25			244	279	11.88	2.6	1.40	269					253	10.79	2.6	1.45																																																																																
6.0	11327	119.86	61	1.10	6.6	10330			109.31	63	1.20	5.9	11456	163.31	61					1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80			15	0.95			GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20			8.1	8408	119.86	66	1.45	8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47			68	2.10	7.6	8905	188.45					43	0.85	GR139 GRF139	4P	51					1323	28.00			14			1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40			48	0.90	9.2	7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876			103.20	55	1.55	16	4191					88.70	56	1.80	18	3823					80.91	57	1.95	20	3473							73.49	57	2.20	22					3081					65.20	57			2.50					24	2796	59.17			57	2.70			28			2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57		3.50	16				4380	92.70		26	0.95				GR109 GRF109	4P	52	1321					27.96							14	1.10	GR79 GRF79	4P	18			3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251			47.63	27	1.80	36	1908					40.37	26	2.10					41	1666											35.26							25			2.40		49	1393			29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80		GR109 GRF109				4P	61	1111	23.51	14	1.30				GR89 GRF89		4P	52		1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99			4P	67	1021	21.60	14			1.40			GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21				21	1.15		30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5		1.20	GR69 GRF69				4P	75	906	19.18	13			1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40	269	253					10.79	2.6	1.45	181	377					7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84		810		17.15					13	1.65	GR59 GRF59	2P	191			356		7.53	1.2		0.95	225			303	6.41	1.9	1.05	247		275		5.82	2.3	1.10			285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336			203		4.29		4.9	1.25	113	600				12.70	4.0		0.80			GR69 GRF69			4P	88	729	15.42	12					1.75	GR59 GRF59	4P	125	545		11.54		4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166		411			8.70		5.6	1.00	185	368	7.79	5.2					0.95	196			348			7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79			4P	212	321	6.79	7.0			1.70	GR69 GRF69			4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377			7.97	0.9					0.90	GR59 GRF59	4P	240			283			5.99	6.8							1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196			347	14.77			2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251						5.31	10		3.40	GR59 GRF59	2P	208			327			13.95	2.6	1.25	244	279	11.88					2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																													
6.6	10330	109.31	63	1.20	5.9	11456			163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80			15	0.95			GR89 GRF89	4P	6.6	10305	146.91	63	1.20					8.1	8408	119.86	66	1.45			8.9	7668	109.31	67	1.60	10	6636	94.60	68	1.85	12	5855	83.47	68	2.10	7.6	8905	188.45			43	0.85	GR139 GRF139	4P	51					1323	28.00			14			1.05	GR89 GRF89	4P	8.3			8241	174.40	48	0.90			9.2	7386	156.31			51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16	4191			88.70	56	1.80	18	3823					80.91	57	1.95	20	3473					73.49	57	2.20	22	3081							65.20	57	2.50	24					2796					59.17	57			2.70					28	2403	50.86			58	3.10			32			2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26		0.95	GR109 GRF109				4P	52		1321	27.96	14	1.10				GR79 GRF79	4P			18	3713	78.57							30	1.10			20			3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36	1908			40.37	26	2.10	41	1666					35.26	25	2.40					49	1393											29.49							24			2.90		47	1454			30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51							14	1.30	GR89 GRF89	4P	52							1303		27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99					4P	67	1021	21.60			14					1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20				GR69 GRF69		4P	75	906	19.18			13			1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6			1.25	244	279	11.88	2.6					1.40	269	253	10.79	2.6					1.45	181	377			7.97		0.9		0.90		GR59 GRF59	2P		84	810			17.15			13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41		1.9		1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39		2.6	1.25	336	203		4.29	4.9	1.25	113			600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69							4P	88	729	15.42					12			1.75	GR59 GRF59		4P		125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00		5.3		0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79			5.2	0.95	196	348			7.36			5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79					4P	212	321	6.79			7.0					1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9			1.25	181	377			7.97	0.9			0.90			GR59 GRF59	4P	240	283	5.99							6.8					1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25			196	347			14.77	2.5	1.20					GR59 GRF59	2P	271	251			5.31			10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																										
5.9	11456	163.31	61	1.05	GR149 GRF149	6P	44	1550	32.80	15	0.95			GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.6	10305	146.91	63	1.20			8.1	8408	119.86	66	1.45					8.9	7668	109.31	67	1.60					10	6636	94.60	68	1.85					12	5855	83.47	68	2.10			7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31			51	1.00	10	6668	141.12	52	1.15			11	6057	128.18	54			1.25			13	5374	113.72	55			1.40	14	4876			103.20	55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24			2796	59.17	57	2.70	28					2403	50.86	58	3.10	32					2098	44.39	57	3.50	16							4380	92.70	26	0.95					GR109 GRF109					4P	52			1321					27.96	14	1.10			GR79 GRF79	4P			18			3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30		1.20		22	3100			65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29					1.45	27	2489	52.68	28	1.65			30			2251	47.63			27			1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89	4P	52					1303	27.58	23					3.10	58											1177			24.90	23	3.50	64	1069			22.62		22	3.80		24	2831	59.92	19			1.00	GR99 GRF99	4P	67				1021		21.60	14			1.40	GR79 GRF79						4P		27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75							906	19.18	13			1.50	GR59 GRF59	4P			208			327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97							0.9	0.90	GR59 GRF59			2P			84			810	17.15	13	1.65			GR59 GRF59	2P	191	356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10			285		239		5.05	2.6			1.20	328	207			4.39	2.6	1.25	336	203			4.29	4.9	1.25			113	600	12.70	4.0	0.80		GR69 GRF69		4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4		1.00	230						296	6.27	5.3					1.05			253					269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225							303	6.41	1.9			1.05					247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39			2.6	1.25			196	347	14.77			2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271			251	5.31	10			3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																			
8.1	8408	119.86	66	1.45			8.9	7668	109.31	67	1.60					10	6636	94.60	68	1.85					12	5855	83.47	68	2.10					7.6	8905	188.45	43	0.85			GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00			14	1.05	GR89 GRF89	4P	8.3			8241	174.40	48	0.90	9.2	7386	156.31	51			1.00	10	6668	141.12	52	1.15	11			6057	128.18	54	1.25			13			5374	113.72	55	1.40			14	4876	103.20			55	1.55	16	4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796			59.17	57	2.70	28	2403					50.86	58	3.10	32	2098					44.39	57	3.50	16	4380							92.70	26	0.95	GR109 GRF109											4P			52					1321	27.96	14							1.10			GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88		30	1.20	22		3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41					29	1.45	27	2489	52.68	28			1.65	30	2251	47.63	27			1.80			36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109			4P	61	1111			23.51	14			1.30					GR89 GRF89	4P	52					1303	27.58							23	3.10			58			1177	24.90	23	3.50	64			1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99			4P		67	1021	21.60		14	1.40			GR79 GRF79					4P			27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69			4P							75	906	19.18			13					1.50			GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45							181	377							7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810			17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303			6.41	1.9	1.05	247	275			5.82		2.3		1.10	285			239	5.05	2.6			1.20	328	207	4.39	2.6			1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80		GR69 GRF69		4P	88	729	15.42	12			1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196		348	7.36						5.4	1.00	230	296	6.27			5.3			1.05		253		269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79			4P	212	321	6.79	7.0			1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P			240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59							2P	191	356			7.53		1.2	0.95		225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207			4.39	2.6	1.25			196	347			14.77			2.5	1.20	GR59 GRF59			2P					271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																												
8.9	7668	109.31	67	1.60			10	6636	94.60	68	1.85					12	5855	83.47	68	2.10					7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P			51	1323	28.00	14	1.05	GR89 GRF89	4P			8.3	8241	174.40			48	0.90			9.2			7386	156.31	51	1.00	10	6668	141.12	52			1.15	11	6057	128.18	54	1.25	13			5374	113.72	55	1.40			14			4876	103.20	55	1.55			16	4191	88.70			56	1.80	18	3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403			50.86	58	3.10	32	2098					44.39	57	3.50	16	4380					92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P							52	1321	27.96															14					1.10	GR79 GRF79	4P							18					3713	78.57	30	1.10	20	3444	72.88	30		1.20	22	3100		65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29					1.45	27	2489	52.68	28	1.65			30	2251	47.63	27	1.80			36			1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109					4P	61			1111	23.51			14							1.30					GR89 GRF89	4P						52	1303	27.58	23		3.10			58	1177	24.90	23	3.50			64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19							1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14					1.40	GR79 GRF79	4P		27		2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69											4P	75	906			19.18					13					1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253							10.79	2.6							1.45			181	377			7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	2P			84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95			225		303		6.41	1.9			1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29					4.9	1.25	113	600			12.70			4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95		166	411						8.70	5.6	1.00	185	368			7.79			5.2		0.95		196	348	7.36	5.4					1.00	230	296	6.27			5.3			1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0			1.70	GR69 GRF69	4P					292	233	4.93	5.0	1.15									336	203			4.29		4.9	1.25		181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191			356	7.53			1.2	0.95	225			303	6.41			1.9			1.05	247									275	5.82	2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10			3.40	GR59 GRF59			2P	208	327		13.95	2.6				1.25	244			279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45																																																																																									
10	6636	94.60	68	1.85			12	5855	83.47	68	2.10					7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P			51	1323	28.00	14	1.05			GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90					9.2	7386	156.31			51	1.00			10			6668	141.12	52	1.15	11	6057	128.18	54			1.25	13	5374	113.72	55	1.40	14			4876	103.20	55	1.55			16			4191	88.70	56	1.80			18	3823	80.91			57	1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098			44.39	57	3.50	16	4380					92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P					52	1321	27.96									14	1.10	GR79 GRF79															4P					18			3713	78.57					30	1.10	20			3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29		1.30	24	2807		59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28					1.65	30	2251	47.63	27	1.80			36	1908	40.37	26	2.10			41			1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51							14			1.30	GR89 GRF89			4P							52			1303	27.58						23	3.10	58	1177	24.90	23		3.50			64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14					1.40			GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21	21			1.15				30		2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18								13	1.50				GR59 GRF59	4P	208	327	13.95					2.6					1.25			244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377		7.97	0.9				0.90	GR59 GRF59		2P	84				810			17.15	13			1.65	GR59 GRF59			2P					191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328			207	4.39	2.6	1.25	336			203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P					88	729	15.42	12			1.75			GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6	0.85			144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00		185	368		7.79	5.2			0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296			6.27		5.3		1.05	253	269	5.70					5.2	1.10	GR79 GRF79	4P			212			321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0			1.15							336	203	4.29	4.9	1.25				181	377				7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P		240	283		5.99			6.8	1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82			2.3	1.10			285	239	5.05	2.6	1.20									328	207	4.39	2.6	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279					11.88	2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45																																																																																																						
12	5855	83.47	68	2.10			7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P			51	1323	28.00	14	1.05			GR89 GRF89	4P	8.3	8241	174.40	48	0.90					9.2	7386	156.31	51	1.00					10	6668	141.12			52	1.15			11			6057	128.18	54	1.25	13	5374	113.72	55			1.40	14	4876	103.20	55	1.55	16			4191	88.70	56	1.80			18			3823	80.91	57	1.95			20	3473	73.49			57	2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380			92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P					52	1321	27.96							14	1.10	GR79 GRF79									4P	18																			3713	78.57	30			1.10	20			3444	72.88	30	1.20	22			3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29		1.45	27	2489		52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27					1.80	36	1908	40.37	26	2.10			41	1666	35.26	25	2.40			49			1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89							4P			52											1303			27.58	23				3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069		22.62			22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60			14	1.40	GR79 GRF79	4P					27					2514	53.21	21	1.15			30				2248		47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	75	906							19.18	13	1.50	GR59 GRF59					4P	208	327			13.95	2.6	1.25					244			279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59		2P		84				810		17.15	13	1.65			GR59 GRF59	2P			191									356	7.53	1.2	0.95	225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328			207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113			600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42							12	1.75	GR59 GRF59	4P			125							545	11.54	4.6	0.85	144			473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185		368	7.79	5.2	0.95	196	348		7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70		5.2		1.10	GR79 GRF79	4P	212					321	6.79					7.0			1.70	GR69 GRF69	4P	292					233	4.93	5.0	1.15			336							203	4.29	4.9	1.25	181			377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	240			283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59			2P	191					356	7.53	1.2	0.95	225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285			239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39		2.6	1.25						196	347	14.77	2.5	1.20			GR59 GRF59	2P	271	251	5.31			10	3.40	GR59 GRF59	2P	208					327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88		2.6	1.40		269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																											
7.6	8905	188.45	43	0.85	GR139 GRF139	4P	51	1323	28.00	14	1.05			GR89 GRF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.3	8241	174.40	48	0.90			9.2	7386	156.31	51	1.00					10	6668	141.12	52	1.15					11	6057	128.18	54	1.25					13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20			55	1.55			16			4191	88.70	56	1.80	18	3823	80.91	57			1.95	20	3473	73.49	57	2.20	22			3081	65.20	57	2.50			24			2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86			58	3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96	14	1.10	GR79 GRF79	4P	18	3713	78.57			30	1.10	20							3444	72.88	30							1.20	22											3100					65.60	29				1.30	24			2807	59.41		29	1.45	27	2489	52.68			28	1.65			30	2251	47.63	27	1.80			36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26		25	2.40	49		1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77					24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111			23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P			52			1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50			64	1069	22.62			22	3.80			24	2831	59.92	19					1.00		GR99 GRF99	4P				67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514			53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50			GR59 GRF59	4P	208			327	13.95							2.6					1.25	244	279	11.88			2.6				1.40		269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97					0.9	0.90						GR59 GRF59	2P	84	810		17.15					13	1.65			GR59 GRF59	2P	191	356	7.53			1.2			0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05		2.6		1.20	328				207		4.39	2.6	1.25	336	203					4.29									4.9	1.25	113	600	12.70			4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348			7.36	5.4	1.00							230	296					6.27							5.3	1.05	253	269	5.70			5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80			GR59 GRF59					2P	191					356			7.53			1.2					0.95	225	303	6.41			1.9							1.05	247	275	5.82	2.3		1.10	285	239	5.05	2.6	1.20				328			207	4.39	2.6	1.25		196	347		14.77					2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271			251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88			2.6	1.40	269	253	10.79		2.6	1.45																																																																																																																																																							
9.2	7386	156.31	51	1.00			10	6668	141.12	52	1.15					11	6057	128.18	54	1.25					13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70			56	1.80			18			3823	80.91	57	1.95	20	3473	73.49	57			2.20	22	3081	65.20	57	2.50	24			2796	59.17	57	2.70			28			2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39			57	3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79	4P	18			3713	78.57	30			1.10	20	3444							72.88	30	1.20							22	3100							65.60	29			1.30			24	2807	59.41	29				1.45	27			2489	52.68		28	1.65	30	2251	47.63			27	1.80			36	1908	40.37	26	2.10			41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49		24	2.90	47		1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61					1111	23.51			14	1.30			GR89 GRF89	4P	52					1303			27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64			1069	22.62	22			3.80	24		2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P		67	1021	21.60					14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21			21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18			13	1.50	GR59 GRF59	4P	208					327			13.95	2.6				1.25	244		279					11.88	2.6	1.40	269		253	10.79				2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84					810	17.15			13	1.65				GR59 GRF59	2P		191					356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41			1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39		2.6		1.25	336		203		4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0					0.80		GR69 GRF69	4P						88	729	15.42	12	1.75			GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6	0.85			144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296			6.27	5.3	1.05			253		269		5.70	5.2			1.10	GR79 GRF79	4P							212	321	6.79	7.0	1.70			GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0	1.15			336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99			6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191					356	7.53			1.2			0.95	225	303			6.41			1.9					1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285					239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39		2.6	1.25	196	347	14.77	2.5				1.20			GR59 GRF59	2P	271	251		5.31	10		3.40					GR59 GRF59	2P			208			327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																															
10	6668	141.12	52	1.15			11	6057	128.18	54	1.25					13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91			57	1.95			20			3473	73.49	57	2.20	22	3081	65.20	57			2.50	24	2796	59.17	57	2.70	28			2403	50.86	58	3.10			32			2098	44.39	57	3.50			16	4380	92.70			26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79			4P	18			3713			78.57	30	1.10			20	3444	72.88							30	1.20	22							3100	65.60						29	1.30	24	2807		59.41			29	1.45	27	2489		52.68	28	1.65	30			2251	47.63		27	1.80	36	1908	40.37			26	2.10			41	1666	35.26	25	2.40			49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77		24	2.80	GR109 GRF109		4P	61	1111	23.51			14					1.30	GR89 GRF89			4P	52					1303					27.58			23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069			22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19		1.00	GR99 GRF99	4P	67				1021	21.60	14	1.40			GR79 GRF79	4P	27			2514	53.21	21			1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	75	906			19.18	13			1.50					GR59 GRF59			4P	208			327	13.95	2.6	1.25	244					279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			2P					84	810		17.15	13	1.65	GR59 GRF59						2P					191	356	7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6		1.25		336	203		4.29		4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80			GR69 GRF69	4P	88							729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125							545	11.54	4.6	0.85	144			473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27			5.3	1.05	253			269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P			212			321	6.79					7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292							233	4.93	5.0	1.15	336			203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283			5.99	6.8			1.80				GR59 GRF59	2P	191	356		7.53			1.2	0.95	225	303	6.41	1.9			1.05					247	275	5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251			5.31					10	3.40		GR59 GRF59	2P		208									327			13.95	2.6	1.25	244			279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																
11	6057	128.18	54	1.25			13	5374	113.72	55	1.40					14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49			57	2.20			22			3081	65.20	57	2.50	24	2796	59.17	57			2.70	28	2403	50.86	58	3.10	32			2098	44.39	57	3.50			16			4380	92.70	26	0.95			GR109 GRF109	4P	52			1321	27.96			14	1.10	GR79 GRF79			4P	18					3713			78.57			30	1.10	20			3444	72.88	30							1.20	22	3100					65.60	29	1.30	24				2807	59.41	29	1.45	27	2489		52.68			28	1.65	30	2251		47.63	27	1.80	36			1908	40.37		26	2.10	41	1666	35.26			25	2.40			49	1393	29.49	24	2.90			47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61		1111	23.51				14	1.30	GR89 GRF89			4P					52					1303	27.58	23			3.10					58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79			4P			27	2514	53.21	21	1.15					30			2248	47.58	21			1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18					13	1.50			GR59 GRF59	4P			208									327			13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15									13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356								7.53				1.2	0.95	225	303			6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9		1.25		113	600		12.70		4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42					12					1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54			4.6	0.85	144					473	10.00	5.3	0.95	166			411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70			5.2	1.10	GR79 GRF79			4P	212	321	6.79					7.0			1.70	GR69 GRF69			4P	292	233	4.93			5.0	1.15	336					203	4.29	4.9	1.25	181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99					6.8	1.80			GR59 GRF59	2P			191						356	7.53		1.2			0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31			10	3.40			GR59 GRF59					2P	208					327			13.95	2.6					1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																					
13	5374	113.72	55	1.40			14	4876	103.20	55	1.55					16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20			57	2.50			24			2796	59.17	57	2.70	28	2403	50.86	58			3.10	32	2098	44.39	57	3.50	16			4380	92.70	26	0.95			GR109 GRF109			4P	52	1321	27.96					14			1.10	GR79 GRF79			4P	18					3713					78.57			30			1.10	20	3444			72.88	30	1.20					22	3100	65.60	29	1.30			24	2807	59.41	29	1.45	27				2489	52.68	28	1.65	30	2251		47.63			27	1.80	36	1908		40.37	26	2.10	41			1666	35.26		25	2.40	49	1393	29.49			24	2.90			47	1454	30.77	24	2.80			GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14		1.30	GR89 GRF89				4P	52					1303	27.58			23					3.10	58	1177			24.90			23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60			14	1.40	GR79 GRF79	4P	27							2514	53.21	21	1.15	30					2248			47.58	21	1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	75	906					19.18	13							1.50						GR59 GRF59	4P		208			327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			2P	84	810						17.15	13		1.65	GR59 GRF59			2P	191								356	7.53	1.2		0.95	225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25		113		600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88			729	15.42	12					1.75	GR59 GRF59			4P	125			545	11.54	4.6			0.85	144	473					10.00	5.3	0.95	166	411			8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2			1.10	GR79 GRF79		4P	212		321	6.79	7.0					1.70			GR69 GRF69		4P	292		233	4.93	5.0			1.15	336	203					4.29	4.9	1.25	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283					5.99	6.8							1.80						GR59 GRF59	2P		191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59			2P	271	251			5.31	10				3.40	GR59 GRF59				2P					208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40	269	253			10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																						
14	4876	103.20	55	1.55			16	4191	88.70	56	1.80					18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17			57	2.70			28			2403	50.86	58	3.10	32	2098	44.39	57			3.50	16	4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109			4P	52	1321	27.96							14	1.10	GR79 GRF79					4P			18					3713					78.57					30			1.10			20	3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60			29	1.30	24	2807	59.41	29	1.45			27	2489	52.68	28	1.65	30				2251	47.63	27	1.80	36	1908		40.37			26	2.10	41	1666		35.26	25	2.40	49			1393	29.49		24	2.90	47	1454	30.77			24	2.80			GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51					14	1.30	GR89 GRF89			4P	52	1303			27.58			23					3.10	58	1177	24.90	23		3.50	64		1069	22.62	22			3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514	53.21			21	1.15			30							2248	47.58	21	1.25	196					347			14.77	2.5	1.20			GR69 GRF69	4P	75	906	19.18					13	1.50					GR59 GRF59	4P							208	327	13.95							2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15					13	1.65					GR59 GRF59	2P	191	356	7.53					1.2						0.95		225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75			GR59 GRF59			4P	125	545	11.54	4.6			0.85					144			473	10.00	5.3			0.95	166	411					8.70	5.6	1.00	185	368			7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70				GR69 GRF69		4P	292	233			4.93	5.0	1.15						336		203	4.29	4.9			1.25	181	377					7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P			240	283	5.99					6.8	1.80					GR59 GRF59	2P							191	356	7.53							1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31					10	3.40			GR59 GRF59	2P	208	327		13.95						2.6			1.25	244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																													
16	4191	88.70	56	1.80			18	3823	80.91	57	1.95					20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86			58	3.10			32			2098	44.39	57	3.50	16	4380	92.70	26			0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96					14	1.10	GR79 GRF79							4P	18									3713					78.57					30					1.10			20			3444	72.88	30	1.20	22	3100	65.60	29			1.30	24	2807	59.41	29	1.45	27			2489	52.68	28	1.65	30	2251				47.63	27	1.80	36	1908	40.37		26			2.10	41	1666	35.26		25	2.40	49	1393			29.49	24		2.90	47	1454	30.77	24			2.80	GR109 GRF109					4P	61	1111					23.51	14					1.30	GR89 GRF89			4P			52		1303	27.58		23	3.10	58	1177	24.90		23	3.50		64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99			4P	67	1021	21.60	14					1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514			53.21							21	1.15	30	2248	47.58					21			1.25	196	347					14.77	2.5	1.20					GR69 GRF69	4P													75	906	19.18							13	1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45	181					377	7.97							0.9	0.90	GR59 GRF59					2P						84		810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356			7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6			1.25	336	203	4.29	4.9							1.25	113	600	12.70			4.0					0.80			GR69 GRF69	4P	88			729	15.42	12					1.75	GR59 GRF59	4P	125	545			11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95			196	348	7.36	5.4	1.00							230	296			6.27	5.3	1.05						253		269	5.70	5.2			1.10	GR79 GRF79	4P					212	321	6.79					7.0	1.70	GR69 GRF69					4P	292													233	4.93	5.0							1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303			6.41	1.9	1.05					247	275					5.82	2.3		1.10						285			239	5.05	2.6	1.20	328	207					4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																
18	3823	80.91	57	1.95			20	3473	73.49	57	2.20					22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39			57	3.50			16			4380	92.70	26	0.95	GR109 GRF109	4P	52	1321			27.96			14	1.10	GR79 GRF79					4P	18					3713	78.57			30							1.10	20	3444					72.88					30					1.20			22			3100	65.60	29	1.30	24	2807	59.41	29			1.45	27	2489	52.68	28	1.65	30			2251	47.63	27	1.80	36	1908				40.37	26	2.10	41	1666	35.26		25			2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24		2.80	GR109 GRF109		4P	61	1111	23.51	14			1.30		GR89 GRF89	4P				52	1303					27.58	23					3.10			58		1177		24.90		23	3.50		64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P					27	2514	53.21	21					1.15					30	2248			47.58							21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20			GR69 GRF69			4P	75	906	19.18	13			1.50	GR59 GRF59	4P													208	327					13.95	2.6	1.25	244	279					11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P			84	810	17.15					13	1.65							GR59 GRF59	2P								191	356			7.53		1.2	0.95	225	303			6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70			4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88							729	15.42	12	1.75			GR59 GRF59					4P					125			545	11.54	4.6			0.85	144	473			10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3			1.05	253	269	5.70	5.2							1.10	GR79 GRF79			4P	212	321						6.79		7.0	1.70	GR69 GRF69			4P					292	233	4.93	5.0	1.15			336	203	4.29	4.9							1.25							181	377					7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59					4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285			239	5.05	2.6					1.20	328					207	4.39		2.6						1.25			196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59			2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6			1.25	244	279	11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																									
20	3473	73.49	57	2.20			22	3081	65.20	57	2.50					24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70			26	0.95			GR109 GRF109			4P	52	1321	27.96			14	1.10			GR79 GRF79			4P	18			3713	78.57			30					1.10	20			3444		72.88	30				1.20	22	3100					65.60					29					1.30			24			2807	59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28			1.65	30	2251	47.63	27	1.80	36			1908	40.37	26	2.10	41	1666				35.26	25	2.40	49	1393	29.49		24		2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30				GR89 GRF89	4P	52	1303			27.58							23	3.10	58	1177			24.90	23		3.50	64		1069			22.62		22		3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514	53.21	21	1.15							30	2248	47.58	21					1.25					196	347			14.77					2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50				GR59 GRF59	4P		208	327	13.95	2.6			1.25										244	279				11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45	181					377	7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P					191	356	7.53					1.2	0.95		225	303													6.41	1.9	1.05	247	275		5.82	2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75			GR59 GRF59	4P			125							545	11.54	4.6	0.85					144	473							10.00			5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185			368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212			321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69							4P					292	233	4.93	5.0				1.15		336	203							4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	240							283		5.99	6.8				1.80	GR59 GRF59			2P	191	356	7.53	1.2							0.95	225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25			196	347	14.77					2.5	1.20					GR59 GRF59	2P		271		251	5.31			10			3.40	GR59 GRF59	2P	208	327		13.95	2.6		1.25	244	279	11.88	2.6			1.40	269	253	10.79			2.6	1.45																																																																																																																																																																				
22	3081	65.20	57	2.50			24	2796	59.17	57	2.70					28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70	26	0.95					GR109 GRF109	4P	52			1321	27.96							14	1.10	GR79 GRF79			4P	18	3713	78.57					30			1.10	20			3444		72.88	30		1.20	22			3100		65.60	29				1.30	24	2807					59.41					29					1.45			27			2489	52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27			1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41			1666	35.26	25	2.40	49	1393		29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80		GR109 GRF109		4P	61	1111	23.51	14	1.30			GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58						23	3.10	58	1177	24.90							23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24		2831	59.92		19		1.00	GR99 GRF99		4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514	53.21	21	1.15					30	2248	47.58	21	1.25							196	347	14.77	2.5					1.20					GR69 GRF69	4P			75		906	19.18		13	1.50			GR59 GRF59	4P	208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6			1.40									269	253	10.79	2.6			1.45	181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810			17.15	13	1.65			GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95							225	303	6.41					1.9	1.05	247	275	5.82	2.3											1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25			336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6	0.85							144							473	10.00	5.3	0.95	166	411			8.70	5.6							1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00			230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292			233	4.93	5.0	1.15										336	203		4.29	4.9	1.25	181				377		7.97	0.9		0.90	GR59 GRF59				4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59			2P			191							356	7.53	1.2	0.95	225			303					6.41	1.9	1.05	247		275	5.82				2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251			5.31	10	3.40					GR59 GRF59	2P	208	327						13.95		2.6	1.25			244	279	11.88	2.6			1.40	269		253	10.79		2.6	1.45																																																																																																																																																																																	
24	2796	59.17	57	2.70			28	2403	50.86	58	3.10					32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70	26	0.95					GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96							14			1.10	GR79 GRF79							4P	18					3713	78.57	30					1.10			20	3444			72.88		30	1.20		22	3100			65.60		29	1.30				24	2807	59.41					29					1.45					27			2489			52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27	1.80			36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90		47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61			1111		23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P					52	1303	27.58		23				3.10	58	1177	24.90	23				3.50	64		1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021		21.60				14	1.40	GR79 GRF79	4P	27					2514	53.21	21	1.15	30					2248	47.58	21	1.25	196							347	14.77	2.5	1.20					GR69 GRF69			4P	75					906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208					327	13.95	2.6	1.25	244					279	11.88	2.6	1.40			269				253	10.79				2.6	1.45	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15			13	1.65			GR59 GRF59	2P	191							356	7.53	1.2	0.95	225							303	6.41	1.9		1.05	247		275	5.82	2.3	1.10	285	239							5.05	2.6			1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25			113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P	125					545	11.54	4.6	0.85	144							473				10.00	5.3		0.95	166	411	8.70	5.6	1.00			185	368			7.79	5.2			0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05			253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79			7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292					233			4.93	5.0	1.15	336			203			4.29				4.9	1.25		181	377	7.97	0.9		0.90		GR59 GRF59	4P	240	283		5.99						6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191							356			7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9			1.05		247	275		5.82	2.3	1.10	285		239	5.05				2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P			271	251	5.31			10	3.40			GR59 GRF59	2P	208		327	13.95				2.6	1.25					244	279		11.88	2.6	1.40		269	253	10.79	2.6			1.45																																																																																																																																																																																								
28	2403	50.86	58	3.10			32	2098	44.39	57	3.50					16	4380	92.70	26	0.95					GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96							14	1.10	GR79 GRF79							4P	18	3713	78.57					30	1.10			20					3444	72.88	30					1.20			22	3100			65.60		29	1.30		24	2807			59.41		29	1.45				27	2489	52.68					28					1.65					30			2251			47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89			4P	52		1303		27.58	23	3.10							58	1177	24.90		23				3.50	64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40			GR79 GRF79	4P	27	2514		53.21		21	1.15			30					2248	47.58	21	1.25	196					347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69							4P	75	906	19.18			13	1.50					GR59 GRF59			4P	208	327	13.95	2.6	1.25			244					279	11.88	2.6	1.40	269					253	10.79	2.6	1.45			181			377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	2P	84	810			17.15	13	1.65			GR59 GRF59	2P	191			356	7.53	1.2	0.95			225							303	6.41	1.9	1.05	247							275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6						1.25	336	203	4.29		4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729			15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P			125	545	11.54			4.6	0.85			144					473	10.00	5.3	0.95	166							411	8.70	5.6		1.00	185		368	7.79	5.2	0.95	196	348		7.36	5.4	1.00	230		296	6.27			5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321			6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93			5.0	1.15			336					203			4.29	4.9	1.25	181		377	7.97	0.9		0.90				GR59 GRF59	4P		240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P			191	356		7.53						1.2	0.95			225							303		6.41	1.9	1.05	247		275	5.82	2.3	1.10	285			239		5.05	2.6		1.20	328	207	4.39		2.6	1.25	196	347		14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P			271	251	5.31	10			3.40	GR59 GRF59	2P					208	327	13.95			2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40			269	253					10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																			
32	2098	44.39	57	3.50			16	4380	92.70	26	0.95					GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96							14	1.10	GR79 GRF79							4P	18				3713	78.57				30	1.10	20		3444	72.88		30	1.20			22					3100	65.60	29					1.30			24	2807			59.41		29	1.45		27	2489			52.68		28	1.65				30	2251	47.63					27					1.80					36			1908			40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111	23.51			14	1.30	GR89 GRF89	4P	52					1303		27.58		23	3.10	58							1177	24.90	23	3.50	64	1069			22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60			14	1.40	GR79 GRF79	4P	27					2514	53.21		21		1.15	30			2248					47.58	21	1.25	196	347					14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69					4P	75			906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P	208									327	13.95	2.6	1.25	244			279					11.88	2.6	1.40	269	253					10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	2P	84					810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191					356			7.53	1.2	0.95	225			303							6.41	1.9	1.05	247	275					5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9				1.25	113	600	12.70		4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75			GR59 GRF59	4P	125					545	11.54	4.6			0.85	144			473					10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6					1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296		6.27	5.3	1.05	253		269	5.70			5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79			7.0	1.70			GR69 GRF69	4P	292					233	4.93	5.0			1.15	336			203					4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9		0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99						6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191					356	7.53		1.2						0.95	225			303		6.41	1.9				1.05		247	275	5.82	2.3		1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207		4.39	2.6		1.25	196	347	14.77		2.5	1.20	GR59 GRF59	2P		271	251	5.31					10	3.40	GR59 GRF59	2P			208							327	13.95	2.6			1.25	244	279	11.88			2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45																																																																																																																																																																																																										
16	4380	92.70	26	0.95			GR109 GRF109	4P	52	1321	27.96							14	1.10	GR79 GRF79							4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	3713	78.57	30	1.10					20	3444	72.88							30	1.20		22	3100						65.60		29	1.30	24	2807				59.41		29	1.45	27	2489				52.68	28	1.65		30	2251		47.63	27			1.80					36	1908	40.37					26			2.10	41			1666		35.26	25		2.40	49			1393		29.49	24				2.90	47	1454					30.77		24	2.80		GR109 GRF109		4P	61		1111	23.51	14	1.30	GR89 GRF89	4P	52	1303	27.58	23	3.10	58	1177	24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92			19	1.00	GR99 GRF99			4P	67			1021					21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514			53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50			GR59 GRF59	4P	208			327	13.95			2.6					1.25	244		279		11.88	2.6			1.40					269	253	10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	2P	84		810	17.15		13	1.65	GR59 GRF59	2P			191		356	7.53						1.2	0.95	225	303	6.41			1.9					1.05	247	275	5.82	2.3	1.10			285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336			203	4.29	4.9			1.25	113	600	12.70			4.0					0.80			GR69 GRF69	4P	88	729			15.42	12	1.75					GR59 GRF59	4P	125	545	11.54			4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269			5.70	5.2	1.10			GR79 GRF79	4P	212	321			6.79					7.0	1.70	GR69 GRF69			4P	292			233					4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9			1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10			285	239	5.05	2.6			1.20					328	207	4.39			2.6	1.25			196					347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271		251			5.31	10	3.40		GR59 GRF59			2P	208	327			13.95					2.6	1.25	244	279		11.88	2.6	1.40		269	253			10.79		2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	3444	72.88	30	1.20					22	3100	65.60	29	1.30					24	2807		59.41	29	1.45	27				2489		52.68	28	1.65	30				2251		47.63	27	1.80	36				1908	40.37	26		2.10	41		1666	35.26			25					2.40	49	1393					29.49			24	2.90			47		1454	30.77		24	2.80			GR109 GRF109		4P	61				1111	23.51	14		1.30	GR89 GRF89		4P		52	1303			27.58		23	3.10	58	1177	24.90	23			3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40			GR79 GRF79	4P					27			2514		53.21	21		1.15	30	2248			47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P			208	327	13.95	2.6	1.25					244			279	11.88			2.6					1.40	269		253		10.79	2.6			1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P					191		356	7.53		1.2	0.95					225		303	6.41						1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80			GR69 GRF69	4P	88			729	15.42	12	1.75			GR59 GRF59					4P					125	545			11.54	4.6	0.85			144	473			10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0			1.70	GR69 GRF69	4P					292	233			4.93					5.0	1.15					336			203			4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6			1.25					196	347	14.77			2.5	1.20			GR59 GRF59			2P	271	251	5.31	10	3.40			GR59 GRF59	2P	208			327	13.95	2.6	1.25					244	279			11.88					2.6	1.40	269	253		10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	3100	65.60	29	1.30	24	2807			59.41	29	1.45	27	2489	52.68	28			1.65	30		2251	47.63	27	1.80				36		1908	40.37	26	2.10				41		1666	35.26	25	2.40				49	1393	29.49		24	2.90		47	1454			30.77					24	2.80	GR109 GRF109					4P			61	1111			23.51		14	1.30		GR89 GRF89	4P						52	1303	27.58		23	3.10	58		1177				24.90	23	3.50	64		1069		22.62	22	3.80	24	2831	59.92			19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514	53.21	21	1.15						30	2248		47.58			21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	75	906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P			208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40					269			253	10.79			2.6					1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95							225		303	6.41		1.9	1.05					247		275	5.82			2.3	1.10		285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P					125			545	11.54	4.6	0.85									144	473			10.00	5.3			0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185			368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0			1.15							336	203			4.29					4.9	1.25		181	377		7.97			0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25			196	347	14.77	2.5			1.20					GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40				GR59 GRF59	2P		208	327	13.95	2.6	1.25					244			279	11.88	2.6	1.40					269	253			10.79					2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	2807	59.41	29	1.45	27	2489			52.68	28	1.65	30	2251	47.63	27			1.80	36		1908	40.37	26	2.10				41		1666	35.26	25	2.40				49		1393	29.49	24	2.90				47	1454	30.77		24	2.80		GR109 GRF109	4P			61					1111	23.51									14	1.30			GR89 GRF89		4P	52	1303			27.58					23	3.10	58		1177	24.90	23	3.50	64		1069		22.62	22	3.80	24		2831		59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67			1021	21.60			14	1.40	GR79 GRF79	4P	27					2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58				21	1.25		196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18					13	1.50	GR59 GRF59	4P	208					327	13.95	2.6	1.25	244					279	11.88	2.6	1.40	269					253			10.79	2.6			1.45	181	377			7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84		810	17.15		13	1.65	GR59 GRF59	2P	191					356	7.53	1.2	0.95	225							303		6.41	1.9		1.05	247					275	5.82	2.3	1.10	285		239	5.05		2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P	125							545			11.54	4.6	0.85	144				473	10.00				5.3	0.95			166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196			348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79			7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292					233	4.93	5.0	1.15			336							203	4.29			4.9			1.25	181	377	7.97		0.9	0.90		GR59 GRF59	4P	240	283	5.99			6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191					356	7.53	1.2	0.95	225					303	6.41	1.9	1.05	247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25	196			347	14.77	2.5	1.20			GR59 GRF59			2P	271			251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208					327	13.95	2.6	1.25	244					279			11.88	2.6	1.40	269					253	10.79			2.6			1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	2489	52.68	28	1.65	30	2251			47.63	27	1.80	36	1908	40.37	26			2.10	41		1666	35.26	25	2.40				49		1393	29.49	24	2.90				47		1454	30.77	24	2.80				GR109 GRF109	4P	61		1111	23.51						14					1.30	GR89 GRF89								4P	52	1303	27.58					23	3.10			58			1177		24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22	3.80	24		2831		59.92	19	1.00	GR99 GRF99		4P		67	1021	21.60			14			1.40	GR79 GRF79			4P	27			2514					53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21				1.25	196		347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69			4P	75	906					19.18	13			1.50					GR59 GRF59	4P	208	327	13.95					2.6	1.25	244	279	11.88					2.6	1.40	269	253	10.79			2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			2P		84	810		17.15	13			1.65					GR59 GRF59	2P	191	356	7.53				1.2			0.95		225	303	6.41	1.9	1.05					247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69			4P	88	729			15.42	12			1.75							GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85				144	473	10.00	5.3		0.95	166			411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348			7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79			4P	212	321			6.79	7.0			1.70					GR69 GRF69	4P	292	233			4.93			5.0	1.15			336	203			4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9		0.90	GR59 GRF59				4P	240	283			5.99	6.8			1.80					GR59 GRF59	2P	191	356	7.53					1.2	0.95	225	303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5				1.20	GR59 GRF59		2P			271	251	5.31	10			3.40					GR59 GRF59	2P	208	327	13.95					2.6			1.25	244	279	11.88		2.6	1.40		269	253			10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	2251	47.63	27	1.80	36	1908			40.37	26	2.10	41	1666	35.26	25			2.40	49		1393	29.49	24	2.90				47		1454	30.77	24	2.80				GR109 GRF109		4P	61	1111	23.51						14		1.30	GR89 GRF89						4P					52				1303	27.58					23	3.10	58			1177		24.90	23			3.50	64		1069		22.62	22	3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99		4P		67	1021	21.60		14		1.40	GR79 GRF79	4P	27			2514	53.21	21	1.15					30			2248					47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5				1.20	GR69 GRF69		4P	75	906	19.18					13	1.50					GR59 GRF59	4P			208							327	13.95	2.6					1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15						13	1.65		GR59 GRF59	2P			191							356	7.53	1.2			0.95	225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42					12	1.75			GR59 GRF59	4P			125			545	11.54					4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95		166	411	8.70	5.6		1.00	185			368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296			6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79					7.0	1.70			GR69 GRF69	4P			292							233	4.93	5.0	1.15	336			203	4.29			4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283		5.99						6.8	1.80			GR59 GRF59	2P			191							356	7.53	1.2					0.95	225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251		5.31						10	3.40	GR59 GRF59	2P			208							327	13.95	2.6					1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269		253	10.79		2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	1908	40.37	26	2.10	41	1666			35.26	25	2.40	49	1393	29.49	24			2.90	47		1454	30.77	24	2.80				GR109 GRF109		4P	61	1111	23.51							14	1.30	GR89 GRF89						4P		52									1303	27.58		23				3.10	58			1177		24.90	23	3.50	64		1069		22.62	22			3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40		GR79 GRF79		4P	27	2514	53.21		21		1.15			30			2248	47.58	21	1.25					196			347					14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906				19.18				13	1.50	GR59 GRF59					4P	208									327							13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40	269	253			10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			2P	84	810						17.15	13						1.65							GR59 GRF59	2P	191			356	7.53			1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600			12.70	4.0	0.80					GR69 GRF69	4P							88			729	15.42					12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54		4.6	0.85	144	473		10.00	5.3			0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95			196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27			5.3	1.05	253					269	5.70							5.2							1.10	GR79 GRF79	4P	212	321			6.79	7.0			1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0			1.15	336		203						4.29	4.9							1.25							181	377	7.97					0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240			283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10			285	239		5.05						2.6	1.20					328							207	4.39	2.6					1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59		2P	271		251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																							
41	1666	35.26	25	2.40	49	1393			29.49	24	2.90	47	1454	30.77	24			2.80	GR109 GRF109		4P	61	1111	23.51							14	1.30	GR89 GRF89							4P	52									1303		27.58			23				3.10	58		1177		24.90	23	3.50	64	1069	22.62	22		3.80	24	2831	59.92		19		1.00	GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514	53.21	21	1.15					30	2248	47.58		21		1.25			196			347	14.77	2.5	1.20					GR69 GRF69			4P					75	906	19.18			13	1.50			GR59 GRF59	4P		208		327	13.95							2.6		1.25	244						279							11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P					191	356						7.53	1.2						0.95									225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12			1.75	GR59 GRF59	4P													125			545	11.54					4.6	0.85			144	473	10.00		5.3	0.95	166	411		8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P			212	321	6.79					7.0	1.70							GR69 GRF69							4P			292	233			4.93	5.0	1.15	336	203			4.29	4.9	1.25	181			377	7.97	0.9	0.90		GR59 GRF59				4P	240							283							5.99	6.8	1.80			GR59 GRF59	2P	191	356			7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6			1.25	196		347						14.77	2.5					1.20							GR59 GRF59	2P	271	251	5.31			10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327		13.95		2.6	1.25	244	279	11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																
49	1393	29.49	24	2.90	47	1454			30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P	61	1111			23.51				14	1.30	GR89 GRF89							4P	52									1303		27.58	23						3.10		58	1177	24.90	23			3.50	64	1069	22.62	22		3.80	24	2831	59.92	19	1.00	GR99 GRF99		4P	67	1021	21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P			27	2514	53.21	21	1.15					30	2248	47.58	21	1.25					196	347	14.77		2.5		1.20			GR69 GRF69			4P	75	906	19.18											13	1.50	GR59 GRF59	4P	208			327	13.95	2.6	1.25				244		279	11.88							2.6		1.40	269						253			10.79	2.6			1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95							225	303						6.41	1.9						1.05			247	275					5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6			0.85															144			473	10.00	5.3	0.95			166	411			8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P					292	233	4.93					5.0	1.15										336	203						4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283	5.99			6.8	1.80	GR59 GRF59	2P							191							356			7.53	1.2			0.95	225	303	6.41	1.9			1.05	247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271			251	5.31		10						3.40	GR59 GRF59					2P	208			327					13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6			1.40	269		253		10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
47	1454	30.77	24	2.80	GR109 GRF109	4P			61	1111	23.51			14	1.30			GR89 GRF89				4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	1303	27.58	23	3.10					58	1177	24.90			23	3.50								64		1069	22.62						22		3.80	24		2831	59.92	19		1.00		GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60		14	1.40	GR79 GRF79	4P	27	2514	53.21	21	1.15	30	2248	47.58	21	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P		75		906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59					4P	208	327	13.95	2.6					1.25	244	279	11.88	2.6					1.40	269	253		10.79		2.6				1.45	181		377	7.97	0.9		0.90	GR59 GRF59			2P	84		810	17.15	13	1.65			GR59 GRF59			2P	191	356	7.53				1.2		0.95	225			303	6.41			1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25	336			203	4.29	4.9	1.25	113					600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69							4P	88		729	15.42		12	1.75	GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6	0.85	144	473					10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05			253	269	5.70	5.2	1.10					GR79 GRF79	4P	212	321			6.79				7.0	1.70				GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9			1.25	181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10							285	239	5.05		2.6	1.20		328	207	4.39	2.6			1.25	196		347	14.77	2.5	1.20						GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59					2P	208	327			13.95	2.6					1.25	244			279	11.88	2.6			1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
58	1177	24.90	23	3.50					64	1069	22.62			22	3.80	24	2831						59.92		19	1.00		GR99 GRF99	4P	67		1021		21.60	14	1.40	GR79 GRF79	4P	27		2514	53.21			21	1.15	30	2248	47.58	21			1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75	906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P				208		327	13.95	2.6	1.25							244	279	11.88	2.6					1.40	269	253	10.79	2.6					1.45	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59				2P	84		810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59		2P			191		356	7.53	1.2	0.95							225	303	6.41				1.9		1.05	247		275	5.82	2.3	1.10		285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80			GR69 GRF69	4P	88	729	15.42					12	1.75	GR59 GRF59	4P									125	545	11.54	4.6	0.85	144	473					10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185			368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321			6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P							292	233			4.93			5.0	1.15	336	203							4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99			6.8	1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10			285	239	5.05	2.6	1.20							328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59			2P	271		251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P						208	327	13.95	2.6	1.25							244	279			11.88	2.6			1.40		269	253	10.79		2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
64	1069	22.62	22	3.80			24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99	4P	67	1021		21.60	14	1.40		GR79 GRF79		4P	27	2514			53.21		21	1.15	30	2248	47.58			21	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P	75			906	19.18	13	1.50	GR59 GRF59	4P			208	327	13.95	2.6	1.25						244		279	11.88	2.6	1.40							269	253	10.79	2.6					1.45	181	377	7.97	0.9	0.90		GR59 GRF59		2P	84	810	17.15	13	1.65		GR59 GRF59	2P			191		356	7.53	1.2	0.95						225		303	6.41	1.9	1.05							247	275	5.82			2.3	1.10	285	239	5.05		2.6	1.20	328	207		4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P					125	545	11.54					4.6	0.85							144	473			10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6			1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00			230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233			4.93	5.0	1.15									336	203	4.29	4.9	1.25			181	377	7.97	0.9					0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P			191	356	7.53			1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20			328	207	4.39	2.6	1.25					196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40		GR59 GRF59	2P		208		327	13.95	2.6	1.25								244	279	11.88	2.6	1.40							269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	2831	59.92	19	1.00			GR99 GRF99	4P	67	1021	21.60	14	1.40			GR79 GRF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
27	2514	53.21	21	1.15	30	2248			47.58	21	1.25	196	347					14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P		75		906	19.18			13	1.50	GR59 GRF59	4P	208	327	13.95			2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40			269			253	10.79	2.6	1.45					181	377	7.97	0.9	0.90						GR59 GRF59		2P	84	810	17.15				13	1.65		GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82		2.3		1.10	285	239	5.05	2.6						1.20		328	207	4.39	2.6				1.25		336	203	4.29	4.9	1.25	113				600	12.70		4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79			5.2	0.95	196	348	7.36							5.4	1.00	230			296	6.27	5.3	1.05				253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79		4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69			4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80			GR59 GRF59	2P	191	356	7.53					1.2	0.95			225	303	6.41					1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39			2.6			1.25	196	347	14.77	2.5					1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10					3.40	GR59 GRF59	2P	208	327			13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253			10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	2248	47.58	21	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P					75	906	19.18				13		1.50	GR59 GRF59			4P	208			327	13.95	2.6			1.25	244	279	11.88			2.6	1.40	269			253			10.79	2.6	1.45	181					377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59					2P		84		810	17.15	13		1.65	GR59 GRF59	2P	191				356	7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3		1.10		285	239	5.05	2.6	1.20				328		207	4.39	2.6	1.25	336	203				4.29		4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69		4P	88		729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P	125			545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2			0.95	196	348	7.36	5.4			1.00	230			296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10				GR79 GRF79	4P	212	321	6.79				7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292					233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283	5.99	6.8					1.80	GR59 GRF59	2P					191	356	7.53	1.2	0.95	225	303			6.41	1.9	1.05	247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6			1.25			196	347	14.77	2.5	1.20					GR59 GRF59			2P	271	251	5.31					10			3.40	GR59 GRF59			2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
196	347	14.77	2.5	1.20	GR69 GRF69	4P			75	906	19.18							13	1.50	GR59 GRF59				4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88							2.6	1.40							269					253			10.79	2.6	1.45			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	2P	84	810			17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P	191	356					7.53	1.2	0.95	225				303	6.41			1.9		1.05	247	275	5.82	2.3			1.10	285			239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9		1.25		113	600	12.70	4.0	0.80				GR69 GRF69		4P	88	729	15.42	12	1.75		GR59 GRF59		4P	125	545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00		5.3		0.95	166	411	8.70			5.6	1.00			185			368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2			1.10	GR79 GRF79	4P	212	321			6.79	7.0			1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336			203			4.29	4.9	1.25		181		377	7.97			0.9		0.90	GR59 GRF59		4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191	356	7.53	1.2	0.95	225					303	6.41	1.9	1.05					247							275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208			327	13.95	2.6	1.25	244									279	11.88	2.6			1.40	269	253			10.79		2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79							2.6	1.45							181		377	7.97		0.9			0.90	GR59 GRF59	2P	84	810	17.15	13	1.65	GR59 GRF59	2P			191	356			7.53	1.2	0.95			225	303			6.41	1.9	1.05	247	275	5.82		2.3	1.10	285	239			5.05		2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25			336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88		729		15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P	125				545		11.54	4.6	0.85	144	473	10.00		5.3		0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368		7.79		5.2	0.95	196	348			7.36	5.4			1.00			230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69			4P			292	233			4.93	5.0	1.15	336	203			4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283		5.99		6.8	1.80			GR59 GRF59		2P				191	356	7.53	1.2	0.95			225	303	6.41	1.9	1.05	247					275	5.82	2.3	1.10					285					239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25			244			279	11.88	2.6	1.40	269			253	10.79					2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
269	253	10.79	2.6	1.45					181	377	7.97			0.9	0.90			GR59 GRF59	2P				84		810	17.15		13	1.65		GR59 GRF59			2P			191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41	1.9	1.05	247	275			5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207		4.39	2.6	1.25	336			203		4.29	4.9	1.25	113	600			12.70	4.0			0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75	GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6	0.85	144	473			10.00	5.3	0.95		166		411	8.70	5.6	1.00	185	368		7.79		5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230		296		6.27	5.3	1.05	253			269	5.70			5.2			1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0	1.15		336	203				4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P					191	356		7.53		1.2	0.95									225	303	6.41	1.9	1.05			247	275	5.82	2.3	1.10	285					239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39			2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	2P	84	810	17.15			13	1.65	GR59 GRF59	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41			1.9	1.05						247	275	5.82		2.3	1.10		285	239			5.05	2.6				1.20	328	207	4.39	2.6					1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113			600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12		1.75	GR59 GRF59	4P	125		545	11.54	4.6	0.85	144	473	10.00	5.3			0.95	166	411	8.70	5.6			1.00	185	368	7.79	5.2					0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230			296	6.27	5.3		1.05		253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79		4P		212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292		233		4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25			181	377	7.97	0.9			0.90	GR59 GRF59	4P	240	283					5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59	2P		191	356				7.53	1.2	0.95	225	303	6.41	1.9	1.05					247	275	5.82	2.3	1.10							285	239	5.05	2.6	1.20	328	207				4.39			2.6		1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31		10	3.40		GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6			1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
225	303	6.41	1.9	1.05					247	275	5.82	2.3	1.10	285	239						5.05	2.6	1.20		328	207	4.39	2.6	1.25	336		203	4.29				4.9	1.25	113	600	12.70					4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59	4P			125	545	11.54	4.6	0.85	144			473	10.00	5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36			5.4	1.00	230	296	6.27					5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10			GR79 GRF79	4P	212		321		6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P					292	233	4.93	5.0	1.15			336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99	6.8	1.80	GR59 GRF59			2P			191	356					7.53	1.2	0.95				225	303				6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10					285	239	5.05	2.6	1.20				328	207		4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59		2P			271		251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59			2P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279			11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
247	275	5.82	2.3	1.10	285	239			5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6					1.25	336	203	4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0	0.80		GR69 GRF69	4P				88	729	15.42	12	1.75					GR59 GRF59	4P			125	545	11.54			4.6	0.85					144	473	10.00	5.3	0.95	166			411	8.70	5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27			5.3	1.05	253	269	5.70					5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79					7.0		1.70		GR69 GRF69	4P	292							233	4.93	5.0	1.15	336			203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283	5.99	6.8							1.80	GR59 GRF59					2P	191	356				7.53	1.2				0.95	225	303	6.41	1.9	1.05	247	275					5.82	2.3	1.10	285	239				5.05	2.6		1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347						14.77		2.5	1.20	GR59 GRF59	2P							271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25	336	203	4.29	4.9					1.25	113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42							12	1.75	GR59 GRF59	4P	125			545	11.54					4.6	0.85	144	473	10.00	5.3	0.95					166	411	8.70	5.6	1.00	185			368	7.79	5.2	0.95	196	348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70			5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212					321	6.79			7.0	1.70	GR69 GRF69					4P	292	233	4.93			5.0				1.15		336	203	4.29	4.9	1.25	181			377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99					6.8	1.80	GR59 GRF59	2P							191							356	7.53				1.2	0.95		225	303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10		285	239		5.05	2.6	1.20	328	207				4.39	2.6		1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P					271	251	5.31	10	3.40				GR59 GRF59	2P				208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
328	207	4.39	2.6	1.25	336	203			4.29	4.9	1.25	113	600	12.70	4.0					0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42			12	1.75	GR59 GRF59					4P	125	545	11.54			4.6	0.85	144	473	10.00					5.3	0.95	166	411	8.70	5.6	1.00					185	368	7.79	5.2	0.95	196			348	7.36	5.4	1.00	230	296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212			321	6.79			7.0			1.70	GR69 GRF69	4P	292			233	4.93		5.0	1.15				336	203	4.29			4.9				1.25		181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59			4P	240	283	5.99			6.8	1.80	GR59 GRF59					2P	191									356				7.53	1.2		0.95	225			303	6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20		328	207		4.39	2.6	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40				GR59 GRF59		2P	208	327	13.95	2.6	1.25									244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
336	203	4.29	4.9	1.25	113	600			12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729			15.42	12	1.75			GR59 GRF59	4P	125			545	11.54		4.6			0.85		144	473	10.00			5.3	0.95	166	411	8.70					5.6	1.00	185	368	7.79	5.2	0.95					196	348	7.36	5.4	1.00	230			296	6.27	5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79			7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292			233	4.93	5.0	1.15			336			203	4.29		4.9	1.25				181	377	7.97			0.9				0.90		GR59 GRF59	4P	240	283	5.99					6.8	1.80	GR59 GRF59			2P	191							356				7.53	1.2				0.95		225	303	6.41	1.9		1.05	247			275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25							244	279	11.88	2.6	1.40									269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
113	600	12.70	4.0	0.80	GR69 GRF69	4P	88	729	15.42	12	1.75			GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
125	545	11.54	4.6	0.85			144	473	10.00	5.3	0.95					166	411	8.70	5.6	1.00					185			368	7.79		5.2			0.95		196	348	7.36			5.4	1.00	230	296	6.27					5.3	1.05	253	269	5.70	5.2	1.10			GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15	336	203	4.29	4.9	1.25			181	377	7.97			0.9	0.90			GR59 GRF59			4P	240	283	5.99			6.8			1.80	GR59 GRF59		2P	191				356	7.53	1.2			0.95			225	303	6.41			1.9	1.05	247		275	5.82		2.3	1.10					285							239				5.05	2.6		1.20	328	207		4.39	2.6	1.25	196		347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
144	473	10.00	5.3	0.95			166	411	8.70	5.6	1.00					185	368	7.79	5.2	0.95					196			348	7.36		5.4			1.00		230	296	6.27			5.3	1.05	253	269	5.70			5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0	1.15			336	203	4.29	4.9	1.25	181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	240			283	5.99							6.8	1.80	GR59 GRF59			2P			191				356	7.53	1.2		0.95	225	303			6.41	1.9	1.05	247	275	5.82			2.3	1.10	285		239	5.05		2.6	1.20					328			207	4.39			2.6			1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59		2P	271	251	5.31		10	3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
166	411	8.70	5.6	1.00			185	368	7.79	5.2	0.95					196	348	7.36	5.4	1.00					230			296	6.27		5.3	1.05	253	269		5.70	5.2	1.10			GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0	1.15					336	203	4.29	4.9	1.25			181	377	7.97	0.9	0.90	GR59 GRF59	4P	240	283	5.99					6.8			1.80	GR59 GRF59							2P	191					356	7.53	1.2				0.95	225	303		6.41	1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05			2.6	1.20	328		207	4.39		2.6	1.25					196		347	14.77	2.5	1.20		GR59 GRF59			2P	271	251	5.31	10	3.40		GR59 GRF59		2P	208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
185	368	7.79	5.2	0.95			196	348	7.36	5.4	1.00					230	296	6.27	5.3	1.05					253	269	5.70	5.2	1.10		GR79 GRF79	4P	212	321		6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69	4P			292	233	4.93	5.0	1.15					336	203	4.29	4.9	1.25					181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	240	283	5.99			6.8	1.80	GR59 GRF59					2P			191					356	7.53			1.2					0.95	225	303		6.41		1.9	1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39			2.6	1.25	196		347	14.77		2.5	1.20		GR59 GRF59	2P		271		251	5.31	10	3.40			GR59 GRF59	2P		208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
196	348	7.36	5.4	1.00			230	296	6.27	5.3	1.05					253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P			212	321	6.79	7.0	1.70	GR69 GRF69			4P	292	233	4.93	5.0	1.15					336	203	4.29	4.9	1.25					181	377	7.97	0.9	0.90					GR59 GRF59	4P	240	283	5.99					6.8	1.80	GR59 GRF59			2P	191							356	7.53	1.2					0.95	225			303		6.41	1.9		1.05	247	275		5.82		2.3	1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77			2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40					GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
230	296	6.27	5.3	1.05			253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P			212	321	6.79	7.0	1.70			GR69 GRF69	4P	292	233	4.93	5.0	1.15					336	203	4.29	4.9	1.25					181	377	7.97	0.9	0.90					GR59 GRF59	4P	240	283	5.99							6.8	1.80	GR59 GRF59					2P	191					356		7.53	1.2				0.95	225	303		6.41	1.9		1.05	247			275		5.82	2.3		1.10	285	239		5.05		2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40			GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6			1.25			244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
253	269	5.70	5.2	1.10	GR79 GRF79	4P	212	321	6.79	7.0	1.70			GR69 GRF69	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
292	233	4.93	5.0	1.15			336	203	4.29	4.9	1.25					181	377	7.97	0.9	0.90					GR59 GRF59	4P	240	283	5.99					6.8	1.80	GR59 GRF59	2P	191					356	7.53	1.2	0.95	225							303	6.41	1.9			1.05	247			275	5.82		2.3	1.10				285					239		5.05	2.6				1.20	328	207		4.39	2.6	1.25	196	347	14.77		2.5		1.20	GR59 GRF59		2P	271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P	208	327	13.95	2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
336	203	4.29	4.9	1.25			181	377	7.97	0.9	0.90					GR59 GRF59	4P	240	283	5.99							6.8	1.80	GR59 GRF59					2P	191			356					7.53	1.2	0.95	225	303			6.41	1.9			1.05	247	275	5.82	2.3	1.10	285			239	5.05		2.6	1.20				328					207		4.39	2.6	1.25	196		347	14.77	2.5		1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31		10	3.40	GR59 GRF59		2P		208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
181	377	7.97	0.9	0.90			GR59 GRF59	4P	240	283	5.99							6.8	1.80	GR59 GRF59							2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
191	356	7.53	1.2	0.95					225	303	6.41							1.9	1.05									247			275	5.82			2.3			1.10	285	239	5.05	2.6	1.20	328	207	4.39	2.6	1.25	196	347	14.77			2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31			10	3.40		GR59 GRF59	2P	208	327		13.95		2.6	1.25		244	279	11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
225	303	6.41	1.9	1.05					247	275	5.82							2.3	1.10		285	239						5.05		2.6	1.20	328	207		4.39			2.6	1.25	196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251	5.31	10	3.40			GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279				11.88	2.6		1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
247	275	5.82	2.3	1.10					285	239	5.05	2.6	1.20					328	207		4.39	2.6	1.25	196				347		14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59		2P			271	251	5.31	10	3.40	GR59 GRF59	2P			208	327	13.95	2.6	1.25	244	279					11.88	2.6	1.40	269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
285	239	5.05	2.6	1.20	328	207			4.39	2.6	1.25	196	347	14.77	2.5			1.20	GR59 GRF59		2P	271	251	5.31				10		3.40	GR59 GRF59	2P						208	327	13.95	2.6	1.25					244	279	11.88	2.6	1.40	269	253					10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
328	207	4.39	2.6	1.25	196	347			14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P	271	251			5.31				10	3.40	GR59 GRF59	2P	208		327		13.95						2.6	1.25	244	279	11.88	2.6	1.40					269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
196	347	14.77	2.5	1.20	GR59 GRF59	2P			271	251	5.31			10	3.40	GR59 GRF59	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
208	327	13.95	2.6	1.25			244	279	11.88	2.6	1.40			269	253			10.79		2.6		1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
244	279	11.88	2.6	1.40			269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
269	253	10.79	2.6	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.5kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
310	219	9.35	2.6	1.60	GR59 GRF59	2P	4.9	19156	295	114	0.90	GR169R109 GRF169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
364	187	7.97	2.5	1.80			385	177	7.53	2.5	1.90			452	150	6.41	2.4	2.10	498	137	5.82	2.4	2.20	574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291	114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87	16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																							
385	177	7.53	2.5	1.90			452	150	6.41	2.4	2.10			498	137	5.82	2.4	2.20	574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245			285	5.87	16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109			4P	4.4	21754	335	114			0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281			5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P			4.8	19676	303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92			6.4	4.10	320	218	4.50			5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2			3.90	1036	67	1.39	4.0			4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774			90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114			2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928			72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																														
452	150	6.41	2.4	2.10			498	137	5.82	2.4	2.20			574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335					114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P			257			272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79			7.7	1.45	GRX99 GRXF99					4P	4.8	19676	303	114			0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10			320	218			4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P			5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94			1.93	4.4	3.70	900	78			1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39			4.0	4.20	443	158	3.25			3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5			1.75	676	103	2.13	3.4			1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1			2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35			894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777			186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49			114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86			65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22			4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																									
498	137	5.82	2.4	2.20			574	118	5.05	2.3	2.50			661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99					4P	257			272	5.61	9.2			1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99			4P	4.8							19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89			4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6			3.60	493	142	2.92	6.4			4.10	320			218	4.50	5.5					1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039			247	25	0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104			2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158			3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131			2.70	3.6	1.60	593	118			2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42			3.1	2.20	567			123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5			1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169			4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60			10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370			93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47			66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15			6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25								
574	118	5.05	2.3	2.50			661	103	4.39	2.3	2.60			221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99			4P	257							272			5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8					19676							303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89							4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30			6.6	3.60	493	142	2.92			6.4	4.10			320	218	4.50					5.5			1.30	GRX89 GRXF89			4P	5.9	16039			247	25	0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120			2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70			900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0			4.20	443	158					3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P			468	149	3.08	3.7	1.25			533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00	862			81	1.67	3.2			2.10	1014			69	1.42			3.1	2.20	567	123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04			1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0					1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114			1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370			93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9			10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14
661	103	4.39	2.3	2.60			221	316	6.52	16	3.55			GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99			4P	257					272			5.61	9.2			1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303			114					0.90				GR149R89 GRF149R89	4P		293	238	4.91									7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493			142	2.92	6.4	4.10	320			218	4.50			5.5	1.30	GRX89 GRXF89					4P			5.9					16039	247			25	0.80	GR179 GRF179			8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4			3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39			4.0	4.20	443			158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79					4P	5.5	18302	177.89	128					1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5			1.75	676	103	2.13	3.4			1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67			3.2	2.10			1014	69			1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4					0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943			154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40			1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8					1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50			6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P			8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463			153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00			14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91			114	3.00	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28			3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P
221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291	114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
245	285	5.87	16	4.60			217	322	6.63	10	1.40			GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7			3.00	343	204			4.20	8.5					3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64			6.8	3.30	436			160		3.30	6.6		3.60							493	142	2.92		6.4	4.10		320	218			4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466			150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90			581	120									2.48					4.7	3.30			670	104					2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25			3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149			3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593			118	2.43	3.5			1.75	676	103	2.13				3.4	1.85		766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3			15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99			2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35	894			78	1.61	2.0	1.40	1029			68	1.40					2.0			1.50	6.9			14402	139.98	114			1.20	GR169 GRF169	4P			8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8		12777	186.93		114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114			1.75	12	8326	121.81	114					2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63			1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614			52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25													
217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
257	272	5.61	9.2	1.60			277	252	5.19	9.0	2.70					310	226	4.65	8.7	3.00			343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676			303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196			4.04	7.0	2.90	396	177			3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30			GRX89 GRXF89	4P	5.9			16039		247	25		0.80	GR179 GRF179	8P	381			183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522			134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94			1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036			67	1.39				4.0	4.20				443		158	3.25		3.6	1.10			GRX79 GRXF79	4P					5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13			3.4	1.85	766	91	1.88			3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1			2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69				4P	6.3		15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894			78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40			2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81			114	1.35	6.4	15702	229.71	114			1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07					114			1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12			8326					121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19		114	2.70		18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59			1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63			1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68			2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99			69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																														
277	252	5.19	9.0	2.70			310	226	4.65	8.7	3.00					343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60			319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177			3.64	6.8	3.30	436	160			3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247					25			0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78			5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670			104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78			1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443			158	3.25				3.6	1.10				GRX79 GRXF79		4P	5.5		18302	177.89	128	1.85							GR179 GRF179	6P	468	149	3.08			3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766			91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69			4P	6.3	15943			154.96	128	2.05						GR169 GRF169		6P	600	116	2.40			1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9			14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0			12532	121.81	114			1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10					9568			139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347					107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91		114	3.00		6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69			2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09			70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																	
310	226	4.65	8.7	3.00			343	204	4.20	8.5	3.90	249	281			5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91					7.4	1.60	319	219	4.52			7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30			436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9			16039	247	25					0.80	GR179 GRF179	8P	381			183	3.78	5.3			1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120			2.48	4.7	3.30	670	104			2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6			1.10	GRX79 GRXF79				4P	5.5							18302		177.89	128	1.85	GR179 GRF179				6P	468				149	3.08	3.7			1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69		4P	6.3		15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169									6P	600	116			2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61			2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50			6.9	14402	139.98	114			1.20			GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568			139.98			114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49					114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114		3.00	6.6		15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332					119.86	59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70			2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762			128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																
343	204	4.20	8.5	3.90			249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91					7.4	1.60	319					219	4.52	7.2	2.60	356			196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30			6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247			25			0.80	GR179 GRF179	8P	381	183			3.78			5.3			1.60	414	169			3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30			670	104	2.15	4.5	3.60			746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89						128							1.85		GR179 GRF179	6P	468				149		3.08	3.7			1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96				128		2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40											1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029			68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532			121.81					114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70					18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149		6P	8.1		12332	119.86	59	1.00					8.9	11246					109.31	61	1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85					13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																					
249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
293	238	4.91	7.4	1.60			319	219	4.52	7.2	2.60					356	196	4.04					7.0	2.90	396					177	3.64	6.8					3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48			5.1	2.30	466			150			3.09			5.0	2.60			522			134			2.76	4.9	2.90			581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533			131	2.70	3.6			1.60	593		118		2.43	3.5				1.75				676	103			2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128			2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86				1.8		1.35			894	78	1.61			2.0	1.40	1029			68			1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10			9568	139.98			114					1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9		11163		163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91					63	1.20					12	8193	119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																				
319	219	4.52	7.2	2.60			356	196	4.04	7.0	2.90					396	177	3.64					6.8	3.30	436					160	3.30	6.6			3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80			GR179 GRF179	8P	381	183	3.78			5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466			150	3.09	5.0			2.60			522			134	2.76			4.9			2.90			581	120	2.48			4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036			67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5			18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179			6P	468	149	3.08	3.7	1.25			533	131	2.70			3.6	1.60		593		118	2.43		3.5		1.75	676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3			15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169			6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7			1.30	774	90				1.86		1.8			1.35	894	78			1.61	2.0	1.40		1029	68	1.40		2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169			4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60			10	9568			139.98					114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47		66		1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10					9.9	10042		146.91	63		1.20	12	8193	119.86			65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22			0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																	
356	196	4.04	7.0	2.90			396	177	3.64	6.8	3.30					436	160	3.30					6.6	3.60	493			142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60					414	169	3.48			5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522			134	2.76	4.9			2.90			581			120	2.48			4.7			3.30			670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25			3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179			6P	468	149	3.08					3.7	1.25	533	131	2.70			3.6	1.60	593		118	2.43	3.5		1.75	676	103	2.13		3.4		1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128			2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90			1.86	1.8	1.35				894		78			1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35					6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75			12	8326			121.81					114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9		11163		163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91					63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45			0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																						
396	177	3.64	6.8	3.30			436	160	3.30	6.6	3.60					493	142	2.92			6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60					414	169	3.48	5.1	2.30					466	150	3.09			5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7			3.30			670			104	2.15			4.5			3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89			128	1.85			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08							3.7	1.25	533		131	2.70		3.6	1.60	593	118	2.43			3.5	1.75	676		103	2.13	3.4		1.85	766	91	1.88		3.3		2.00	862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169			6P			600			116	2.40	1.5					1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86			1.8	1.35	894		78		1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81			114	1.35	6.4	15702	229.71					114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81			114	2.00			14					7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86			59			1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163		163.31		61	1.10	9.9	10042	146.91	63		1.20	12		8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85			13			7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																							
436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10			320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60					414	169	3.48	5.1	2.30					466	150	3.09	5.0	2.60					522	134	2.76			4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670			104	2.15	4.5			3.60			746			94	1.93			4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25					533	131	2.70							3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88		3.3	2.00	862		81	1.67	3.2	2.10		1014		69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40			1.5	1.00							706			99	2.04	1.7					1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61			2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71			114	1.05	7.8	12777	186.93					114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49			114	2.30			16					6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59			1.00	8.9			11246			109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042		146.91		63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13			7773	113.72	50	0.95			14			7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																												
493	142	2.92	6.4	4.10			320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80			GR179 GRF179	8P	381	183	3.78					5.3	1.60	414	169	3.48					5.1	2.30	466	150	3.09					5.0	2.60	522	134	2.76					4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5			3.60	746	94			1.93			4.4	3.70	900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89			128	1.85	GR179 GRF179	6P	468					149	3.08	3.7	1.25	533					131	2.70	3.6			1.60			593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88			3.3	2.00	862		81	1.67	3.2		2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	600					116	2.40	1.5			1.00	706							99			2.04	1.7	1.30		774	90		1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81			114	1.35	6.4	15702	229.71			114	1.05	7.8			12777	186.93	114	1.30	9.5					10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16			6370	93.19			114					2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59			1.00			8.9	11246			109.31			61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13			7773			113.72	50	0.95	14			7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																													
320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.9	16039	247	25	0.80			GR179 GRF179	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
381	183	3.78	5.3	1.60			414	169	3.48	5.1	2.30					466	150	3.09					5.0	2.60	522					134	2.76	4.9	2.90	581					120	2.48	4.7	3.30	670					104	2.15	4.5	3.60	746					94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0			4.20	443	158			3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60			593	118	2.43			3.5	1.75			676			103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88			3.3	2.00	862	81	1.67			3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8			1.35	894	78			1.61	2.0			1.40					1029	68	1.40			2.0	1.50					6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98			114	1.75	12			8326	121.81	114	2.00	14			7347	107.49	114			2.30	16	6370	93.19	114					2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64			1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9			10042	146.91	63			1.20			12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																		
414	169	3.48	5.1	2.30			466	150	3.09	5.0	2.60					522	134	2.76					4.9	2.90	581					120	2.48	4.7	3.30	670					104	2.15	4.5	3.60	746					94	1.93	4.4	3.70	900			78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79			4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P			468	149	3.08	3.7	1.25			533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13			3.4	1.85	766	91	1.88			3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20			567			123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40			1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78			1.61	2.0	1.40			1029	68			1.40					2.0	1.50	6.9			14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81			114	2.00	14			7347	107.49	114	2.30	16			6370	93.19	114			2.70	18	5667	82.91	114					3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20			12			8193	119.86	65			1.50			13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																							
466	150	3.09	5.0	2.60			522	134	2.76	4.9	2.90					581	120	2.48					4.7	3.30	670					104	2.15	4.5	3.60	746					94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39			4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85		GR179 GRF179	6P		468	149	3.08	3.7	1.25					533	131	2.70	3.6	1.60			593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88			3.3	2.00	862	81	1.67			3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5	1.00	706			99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40			2.0	1.50			6.9	14402	139.98			114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71	114	1.05			7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49			114	2.30	16			6370	93.19	114	2.70	18			5667	82.91	114			3.00	6.6	15115	146.91	34					0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50			13			7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																												
522	134	2.76	4.9	2.90			581	120	2.48	4.7	3.30					670	104	2.15					4.5	3.60	746					94	1.93	4.4	3.70	900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10			GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08					3.7	1.25	533	131	2.70					3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67			3.2	2.10	1014	69	1.42			3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5	1.00	706					99	2.04	1.7			1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40			2.0	1.50	6.9			14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71	114	1.05			7.8	12777	186.93	114	1.30			9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19			114	2.70	18			5667	82.91	114	3.00	6.6			15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332					119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31			66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																															
581	120	2.48	4.7	3.30			670	104	2.15	4.5	3.60					746	94	1.93					4.4	3.70	900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P			468	149	3.08	3.7	1.25					533	131	2.70					3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69			1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04					1.7	1.30	774					90	1.86	1.8			1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98			114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71	114	1.05			7.8	12777	186.93	114	1.30			9.5	10463	153.07	114	1.60			10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91			114	3.00	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332			119.86			59	1.00		8.9	11246		109.31			61	1.10	10			9733	94.60	64			1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																				
670	104	2.15	4.5	3.60			746	94	1.93	4.4	3.70					900	78	1.60			4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25					533	131	2.70	3.6	1.60					593	118	2.43		3.5	1.75		676	103	2.13	3.4	1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4			0.95	GRX69 GRXF69	4P			6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P			600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30					774	90	1.86					1.8	1.35	894					78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777			186.93	114	1.30	9.5	10463			153.07	114	1.60	10	9568			139.98	114	1.75	12	8326			121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00					8.9	11246			109.31			61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47			66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																															
746	94	1.93	4.4	3.70			900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10	GRX79 GRXF79	4P			5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	468	149	3.08	3.7	1.25					533	131	2.70	3.6	1.60					593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13	3.4	1.85		766	91		1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128			2.05			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30					774	90	1.86	1.8	1.35					894	78	1.61					2.0	1.40	1029			68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777			186.93	114	1.30	9.5	10463			153.07	114	1.60	10	9568			139.98	114	1.75	12	8326			121.81	114	2.00	14	7347			107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59			1.00	8.9	11246	109.31					61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31			61	1.10	9.9			10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																		
900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10			GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89			128	1.85	GR179 GRF179	6P	468	149	3.08					3.7	1.25	533	131	2.70					3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00		862	81		1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1			2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04					1.7	1.30	774	90	1.86					1.8	1.35	894	78	1.61					2.0	1.40	1029			68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71	114	1.05			7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463			153.07	114	1.60	10	9568			139.98	114	1.75	12	8326			121.81	114	2.00	14	7347			107.49	114	2.30	16	6370			93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9					11246			109.31	61	1.10	10		9733	94.60		64	1.25	12	8588	83.47			66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9	10042	146.91			63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																											
1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10			GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	468			149	3.08			3.7	1.25	533					131	2.70	3.6	1.60	593			118	2.43	3.5	1.75	676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10		1014	69		1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4			0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169			6P	600			116	2.40	1.5					1.00	706	99	2.04	1.7					1.30	774	90	1.86	1.8					1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81			114	1.35	6.4	15702	229.71			114	1.05	7.8	12777	186.93			114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60			10	9568	139.98	114	1.75			12	8326	121.81	114	2.00			14	7347	107.49	114	2.30			16	6370	93.19	114	2.70			18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59			1.00	8.9	11246					109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64		1.25	12		8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91			63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14			7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																														
443	158	3.25	3.6	1.10			GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
468	149	3.08	3.7	1.25	533	131			2.70	3.6	1.60	593	118					2.43	3.5	1.75					676			103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88			3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4			0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943			154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8			1.35	894	78			1.61	2.0					1.40			1029	68	1.40					2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20			GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75			12	8326	121.81			114	2.00	14	7347	107.49			114	2.30	16	6370	93.19			114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00			6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31			61			1.10	9.9	10042			146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66		1.65	15		6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																			
533	131	2.70	3.6	1.60	593	118			2.43	3.5	1.75	676	103					2.13	3.4	1.85			766	91	1.88			3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128			2.05			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40	1029	68			1.40	2.0					1.50			6.9	14402	139.98			114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347			107.49	114	2.30			16	6370	93.19	114	2.70			18	5667	82.91	114	3.00			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20			12			8193	119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																										
593	118	2.43	3.5	1.75	676	103			2.13	3.4	1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943			154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0			1.50	6.9	14402			139.98	114					1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114			1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114			2.70	18	5667			82.91	114	3.00	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472			109.31			66	1.65	15			6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																	
676	103	2.13	3.4	1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69			1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04					1.7	1.30	774	90	1.86			1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402			139.98	114	1.20			GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777			186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114			1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114			3.00	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9	11246	109.31					61	1.10	10	9733	94.60					64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466			94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																						
766	91	1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69			1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	600			116	2.40			1.5	1.00	706					99	2.04	1.7	1.30	774					90	1.86	1.8	1.35	894			78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20			GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81			114	1.35	6.4	15702	229.71			114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30			9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568			139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115			146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1					12332	119.86	59					1.00	8.9	11246	109.31	61					1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12			8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																											
862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69			1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	600			116	2.40			1.5			1.00	706			99	2.04	1.7					1.30	774	90	1.86	1.8					1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35			6.4	15702	229.71			114	1.05	7.8	12777	186.93			114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60			10	9568	139.98	114	1.75	12	8326			121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86					59					1.00	8.9	11246					109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																		
1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	600	116	2.40					1.5			1.00	706			99			2.04	1.7			1.30	774	90					1.86	1.8	1.35	894	78			1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81			114	1.35	6.4	15702	229.71			114	1.05	7.8			12777	186.93	114	1.30	9.5			10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98			114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00			14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1					12332	119.86	59					1.00					8.9	11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																			
567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30			774	90			1.86			1.8	1.35			894	78	1.61					2.0			1.40	1029			68			1.40	2.0	1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10			9568	139.98	114			1.75	12	8326	121.81	114			2.00	14	7347			107.49	114	2.30	16	6370			93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114			3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40					8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9			10042	146.91	63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																						
706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35			894	78			1.61			2.0	1.40			1029	68	1.40					2.0			1.50	6.9	14402	139.98	114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81			114	2.00	14			7347	107.49	114	2.30	16			6370	93.19	114			2.70	18	5667	82.91	114			3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10			9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86			65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																													
774	90	1.86	1.8	1.35			894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68			1.40			2.0	1.50			6.9	14402	139.98			114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114			1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30			16	6370	93.19			114	2.70	18	5667	82.91			114	3.00	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63			1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50			6.9	14402			139.98			114	1.20	GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114			1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10			9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667			82.91	114	3.00			6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60	64	1.25		12	8588		83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13			7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1029	68	1.40	2.0	1.50			6.9	14402	139.98	114	1.20			GR169 GRF169	4P	8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777	186.93	114			1.30	9.5	10463	153.07	114	1.60	10			9568	139.98	114	1.75	12	8326	121.81			114	2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9			11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60	64	1.25		12	8588		83.47	66	1.40	8.9	11163		163.31	61		1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.9	14402	139.98	114	1.20			GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.0	12532	121.81	114	1.35	6.4	15702			229.71	114	1.05	7.8	12777			186.93	114	1.30	9.5	10463	153.07	114			1.60	10	9568	139.98	114	1.75	12			8326	121.81	114	2.00	14	7347	107.49			114	2.30	16	6370	93.19	114	2.70			18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10					10	9733	94.60	64	1.25					12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163		163.31	61		1.10	9.9	10042	146.91	63		1.20	12		8193	119.86	65	1.50	13		7472	109.31		66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.4	15702	229.71	114	1.05	7.8	12777			186.93	114	1.30	9.5	10463			153.07	114	1.60	10	9568	139.98	114			1.75	12	8326	121.81	114	2.00	14			7347	107.49	114	2.30	16	6370	93.19			114	2.70	18	5667	82.91	114	3.00			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60					64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042		146.91	63		1.20	12	8193	119.86	65		1.50	13		7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.8	12777	186.93	114	1.30	9.5	10463			153.07	114	1.60	10	9568			139.98	114	1.75	12	8326	121.81	114			2.00	14	7347	107.49	114	2.30	16			6370	93.19	114	2.70	18	5667	82.91			114	3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12			8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193		119.86	65		1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5	10463	153.07	114	1.60	10	9568			139.98	114	1.75	12	8326			121.81	114	2.00	14	7347	107.49	114			2.30	16	6370	93.19	114	2.70	18			5667	82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91			34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9			11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	9568	139.98	114	1.75	12	8326			121.81	114	2.00	14	7347			107.49	114	2.30	16	6370	93.19	114			2.70	18	5667	82.91	114	3.00	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86			59	1.00	8.9					11246	109.31	61			1.10	10	9733			94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	8326	121.81	114	2.00	14	7347			107.49	114	2.30	16	6370			93.19	114	2.70	18	5667	82.91	114			3.00	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86			59			1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10			9733	94.60	64			1.25	12	8588			83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	7347	107.49	114	2.30	16	6370			93.19	114	2.70	18	5667			82.91	114	3.00	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12			8588	83.47	66			1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14			7054	103.20	52	1.05	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	6370	93.19	114	2.70	18	5667			82.91	114	3.00	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86			59	1.00	8.9		11246	109.31		61	1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12			8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61			1.10	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	5667	82.91	114	3.00	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31			61	1.10	10		9733	94.60		64	1.25	12			8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	9.9			10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31		61	1.10		9.9	10042	146.91			63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9	10042	146.91		63	1.20		12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.9	11163	163.31	61	1.10			9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50	0.95	14			7054	103.20	52	1.05	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95	14	7054			103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95	14	7054			103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773	113.72	50			0.95	14	7054			103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14			7054	103.20	52			1.05	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20			52	1.05	16			6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	5531	80.91	54	1.35	GR139 GRF139	4P	281	364	5.19	8.6	1.85	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	5023	73.49	55	1.50			22	4457	65.20	56	1.70			25	4045	59.17	56	1.85	29	3477	50.86	57	2.20	33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52	6.8	1.80	GRX99 GRXF99	4P	25	4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																									
22	4457	65.20	56	1.70			25	4045	59.17	56	1.85			29	3477	50.86	57	2.20	33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99	4P	25			4061	59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109			4P	890	115	1.64	5.2			4.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90	80	1245			18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14			16	1.80	80	1247	18.24			16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12			4.20	68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215			464	6.79	5.0	1.15	244			409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277	370			5.28	12	3.65	339	302			4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293			128	1.4	5.5	23554	266			128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128			1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128			1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																						
25	4045	59.17	56	1.85			29	3477	50.86	57	2.20			33	3034	44.39	57	2.50	39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25			4061			59.41	26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109					4P	890	115	1.64			5.2			4.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21			2.90	80	1245					18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65			1529	22.37	16	1.65	72			1377	20.14			16	1.80	80	1247	18.24			16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29			14	3.00	174	573	8.39			13	3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12			4.20	68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65			160	625	9.15	11	1.80			177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10			228	437	6.39	10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P	601	171	2.43	1.8			1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215			464	6.79	5.0	1.15	244			409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31			5.8	1.30	224	457	6.52			16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277	370			5.28	12	3.65	339	302			4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9			GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293			128	1.4	5.5	23554	266			128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710			200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593			481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128			1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128			1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																			
29	3477	50.86	57	2.20			33	3034	44.39	57	2.50			39	2574	37.65	57	2.90	44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061			59.41			26	1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109							4P	890	115			1.64			5.2			4.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73			1372	20.07	21					2.90	80	1245					18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17			1.35	58	1711	25.03	17			1.55	65			1529	22.37	16	1.65	72			1377	20.14			16	1.80	80	1247	18.24			16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847			12.39	14	2.40	135	740			10.83	14	2.70	157	635	9.29			14	3.00	174	573	8.39			13	3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12			4.20	68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20			109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65			160	625	9.15	11	1.80			177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10					228	437	6.39	10			2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P	601	171	2.43	1.8			1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64	4.8			0.90	189	529	7.74	4.4			1.10	215			464	6.79	5.0	1.15	244			409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31			5.8	1.30	224	457	6.52			16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277	370					5.28	12	3.65			339	302			4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9			GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0			4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2			5.0	25945	293			128	1.4	5.5	23554	266			128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710			200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593			481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128			1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128			1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																
33	3034	44.39	57	2.50			39	2574	37.65	57	2.90			44	2250	32.91	58	3.30	22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061					59.41			26			1.00	28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109				4P	890				115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89			4P			59			1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372			20.07	21	2.90					80	1245	18.21					20	3.20	GR99 GRF99					4P	420	244	3.48	4.8			1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53			1885	27.58	17	1.35	58			1711	25.03			17	1.55	65	1529	22.37			16	1.65			72	1377	20.14	16	1.80			80	1247			18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P			472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62	15	2.20			118	847	12.39	14	2.40	135			740	10.83	14	2.70	157			635	9.29	14	3.00	174	573			8.39	13	3.30	205	487			7.12	13	3.80	235	424	6.21			12	4.20	68	1476	21.60			13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76	1311	19.18	12			1.05	85	1172	17.15	12			1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12			1.30	122	819	11.98	11			1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11					1.80	177	563	8.23			11			1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10					2.20	275	363	5.31			9.4			2.30	134	744	10.88			4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601			171	2.43			1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151			659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74			4.4	1.10	215	464	6.79			5.0	1.15			244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457					6.52	16	2.45			GR179R99 GRF179R99	4P			685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339					302	4.31	10			3.85	372			276	3.93	6.0	4.80	429			239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	777	132			1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P			3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128			1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128			1.4	5.5	23554			266	128	1.6	6.4	20278			229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6			14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356			128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229			114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																	
39	2574	37.65	57	2.90			44	2250	32.91	58	3.30			22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061					59.41					26			1.00			28	3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109				4P		890	115			1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89		4P	59				1702			24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07			21	2.90	80					1245	18.21	20					3.20	GR99 GRF99							4P	420	244	3.48			4.8			1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25			18	1.20	53	1885	27.58			17	1.35			58	1711	25.03	17	1.55			65	1529			22.37	16	1.65	72	1377			20.14	16			1.80	80	1247					18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P			472	217	3.09	4.7	1.80			GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17			15	2.00	100	999	14.62	15			2.20	118	847	12.39	14			2.40	135	740	10.83	14	2.70			157	635	9.29	14	3.00			174	573	8.39	13	3.30	205			487	7.12	13	3.80	235			424	6.21			12	4.20	68	1476	21.60			13	0.95	GR89 GRF89	4P			529	194	2.76	4.6	2.00			GRX89 GRXF89	4P	76	1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15			12	1.10	95	1054	15.42			12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98					11	1.40	147	679			9.94			11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23					11	1.95	204	488			7.14			10	2.10	228	437			6.39	10			2.20			275	363			5.31	9.4			2.30			134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P			601	171	2.43	1.8	1.20			GRX79 GRXF79	4P			151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464					6.79	5.0	1.15							244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99					4P	685	149			2.13	2.0			1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412			5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339					302	4.31			10	3.85	372					276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60			3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6	35686	403	128			1.0	4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331			128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554					266	128	1.6	6.4	20278			229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356			128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229			114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																		
44	2250	32.91	58	3.30			22	4484	65.60	23	0.90			GR109 GRF109	4P	323	317	4.52			6.8	1.80	GRX99 GRXF99			4P	25					4061					59.41					26					1.00			28			3601	52.68	26	1.10	31	3256	47.63	25	1.25	36	2759	40.37	24	1.45	41	2410	35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109				4P			890	115	1.64		5.2	4.20	GRX89 GRXF89				4P		59	1702	24.90			22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21			2.90	80	1245					18.21	20	3.20					GR99 GRF99									4P	420	244			3.48			4.8			1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20			53	1885			27.58	17	1.35	58	1711			25.03	17			1.55	65	1529	22.37	16			1.65	72			1377	20.14	16					1.80	80	1247					18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P					472	217	3.09			4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105			16.17	15	2.00	100	999			14.62	15	2.20	118	847	12.39			14	2.40	135	740	10.83			14	2.70	157	635	9.29	14			3.00	174	573	8.39	13			3.30	205			487	7.12	13	3.80	235			424	6.21					12	4.20	68	1476	21.60					13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6			2.00	GRX89 GRXF89	4P	76	1311			19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054					15.42	12	1.20	109			915			13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679					9.94	11	1.65	160			625			9.15	11	1.80	177			563	8.23			11			1.95	204			488	7.14			10			2.10	228	437	6.39	10					2.20	275	363	5.31	9.4							2.30	134	744	10.88	4.0			0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8					1.20	GRX79 GRXF79	4P							151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15							244	409			5.99	5.4			1.25			275	363			5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99					4P	685			149	2.13	2.0					1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277			370	5.28	12	3.65	339			302	4.31	10			3.85	372					276	3.93	6.0	4.80			429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128			0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79					4P	3.6	35686	403	128			1.0	4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945			293	128	1.4	5.5	23554			266	128	1.6			6.4	20278			229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356			128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229			114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																			
22	4484	65.60	23	0.90	GR109 GRF109	4P	323	317	4.52	6.8	1.80	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	4061	59.41	26	1.00			28	3601	52.68	26	1.10					31	3256	47.63			25	1.25					36					2759					40.37					24		1.45	41		2410			35.26	24	1.65	50	2016	29.49	23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40	65	1546	22.62	21	2.60			73	1372			20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20			3.20			GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25			18	1.20	53	1885	27.58															17	1.35			58			1711			25.03			17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14			16	1.80	80	1247	18.24			16	1.90			GR99 GRF99	4P	472	217	3.09			4.7	1.80			GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17			15	2.00			100	999	14.62					15	2.20	118					847	12.39	14							2.40	135	740			10.83	14			2.70	157			635	9.29	14	3.00	174			573	8.39	13	3.30	205	487			7.12	13	3.80	235	424			6.21	12	4.20	68	1476	21.60			13	0.95	GR89 GRF89	4P	529			194	2.76			4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76			1311	19.18					12	1.05	85	1172	17.15					12	1.10			95	1054	15.42	12			1.20			109	915			13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679					9.94	11	1.65	160			625			9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488					7.14	10	2.10	228			437			6.39	10	2.20	275			363	5.31			9.4			2.30	134			744	10.88			4.0			0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171					2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P							151	659	9.64	4.8	0.90			189			529	7.74	4.4	1.10					215									464	6.79	5.0	1.15	244			409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224							457	6.52			16	2.45			GR179R99 GRF179R99			4P	685			149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412							5.87			12	3.20	277					370			5.28	12	3.65	339	302	4.31			10	3.85	372	276	3.93			6.0	4.80	429			239	3.40					6.0	5.60	3.2	39848			450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88	2.2			1.35			GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403							128	1.0	4.0	32232			364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4			5.5	23554	266	128	1.6			6.4	20278	229			128	1.8			7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481			128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874			117	1.67	2.3			1.40	GRX79 GRXF79			4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524			356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278			229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114			0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162			177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																														
28	3601	52.68	26	1.10			31	3256	47.63	25	1.25					36	2759	40.37			24	1.45					41					2410					35.26		24	1.65		50		2016	29.49		23	2.00	47	2103	30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40			65	1546	22.62	21	2.60	73	1372	20.07	21	2.90		80	1245	18.21		20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8		1.60	GRX79 GRXF79	4P				34	2924	42.78	14	0.95			39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55			65	1529											22.37	16			1.65			72			1377			20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P			472	217	3.09	4.7	1.80			GRX79 GRXF79	4P					90	1105	16.17			15	2.00					100	999	14.62			15	2.20			118	847	12.39					14	2.40	135					740	10.83	14							2.70	157	635			9.29	14			3.00	174			573	8.39	13	3.30	205			487	7.12	13	3.80	235	424			6.21	12	4.20	68	1476			21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529			194	2.76			4.6			2.00	GRX89 GRXF89			4P	76			1311			19.18	12					1.05	85	1172	17.15	12					1.10	95			1054	15.42	12	1.20			109			915	13.38			12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94					11	1.65	160	625			9.15			11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14					10	2.10	228	437			6.39			10	2.20	275	363			5.31	9.4			2.30			134	744			10.88	4.0			0.85			GR179R109 GRF179R109			4P	601					171	2.43	1.8									1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659			9.64			4.8	0.90	189	529					7.74									4.4	1.10	215	464	6.79			5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31							5.8	1.30			224	457							6.52			16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P			685	149							2.13			2.0	1.30	GRX79 GRXF79					4P			249	412	5.87	12	3.20	277			370	5.28	12	3.65	339			302	4.31	10			3.85	372					276	3.93	6.0	4.80			429	239	3.40			6.0	5.60	3.2	39848			450					128	0.9	GR169R109 GRF169R109							4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128			1.1	4.4	29310	331	128			1.2	5.0	25945			293	128			1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710			200	128			2.1			8.6	14965	169			128					2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3			1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128			408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114			0.85			7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965			169	114	1.20			6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70											
31	3256	47.63	25	1.25			36	2759	40.37	24	1.45					41	2410	35.26			24	1.65					50					2016		29.49	23		2.00		47	2103		30.77	23	1.90	53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60			73	1372	20.07	21	2.90	80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60			GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14			0.95			39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16						1.80	80				1247	18.24			16			1.90			GR99 GRF99			4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P					90	1105	16.17	15	2.00									100	999	14.62			15	2.20					118	847	12.39			14	2.40			135	740	10.83					14	2.70	157					635	9.29	14							3.00	174	573			8.39	13			3.30	205			487	7.12	13	3.80	235			424	6.21	12	4.20	68	1476			21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P			529	194	2.76			4.6			2.00	GRX89 GRXF89			4P			76					1311			19.18			12	1.05					85	1172	17.15	12	1.10					95	1054			15.42	12	1.20	109			915			13.38	12			1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11					1.65	160	625	9.15			11			1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10					2.10	228	437	6.39			10			2.20	275	363	5.31			9.4	2.30			134			744	10.88			4.0	0.85			GR179R109 GRF179R109							4P					601	171	2.43									1.8			1.20	GRX79 GRXF79			4P			151	659	9.64	4.8					0.90									189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25							275	363			5.31	5.8							1.30			224	457					6.52	16							2.45			GR179R99 GRF179R99	4P									685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79			4P	249	412	5.87	12			3.20	277	370			5.28	12					3.65	339	302	4.31			10	3.85	372			276	3.93	6.0	4.80			429					239	3.40									6.0	5.60	3.2			39848	450			128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88	2.2	1.35			GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403			128	1.0	4.0			32232	364			128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5			23554	266			128			1.6	6.4	20278			229					128	1.8	7.3	17710	200	128			2.1	8.6	14965	169			128			2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128			1.0			4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122			295	128	1.4			6.4	20278	229	114	0.85			7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20			6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740
36	2759	40.37	24	1.45			41	2410	35.26	24	1.65					50	2016	29.49			23	2.00					47		2103	30.77		23		1.90	53		1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48			4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P	34					2924	42.78	14	0.95			39			2538	37.13	18	1.10	44			2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80				80	1247	18.24	16				1.90	GR99 GRF99	4P	472	217			3.09							4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90							1105	16.17	15	2.00	100									999	14.62	15			2.20	118					847	12.39	14			2.40	135			740	10.83	14					2.70	157	635					9.29	14	3.00							174	573	8.39			13	3.30			205	487			7.12	13	3.80	235	424			6.21	12	4.20	68	1476	21.60			13	0.95	GR89 GRF89					4P	529	194			2.76			4.6							2.00					GRX89 GRXF89			4P			76	1311					19.18	12	1.05	85	1172					17.15	12			1.10	95	1054	15.42			12			1.20	109			915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147					679	9.94	11	1.65			160			625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204					488	7.14	10	2.10			228			437	6.39	10	2.20			275	363			5.31			9.4	2.30			134	744															10.88	4.0	0.85									GR179R109 GRF179R109			4P							601	171	2.43	1.8					1.20									GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64			4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79							5.0	1.15			244	409							5.99			5.4	1.25					275	363							5.31													5.8	1.30	224	457	6.52					16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P			685	149	2.13			2.0	1.30					GRX79 GRXF79	4P	249	412			5.87	12	3.20			277	370	5.28	12			3.65					339	302									4.31	10	3.85			372	276			3.93	6.0			4.80	429	239	3.40	6.0					5.60	3.2	39848			450	128	0.9			GR169R109 GRF169R109	4P			777	132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0	4.0			32232	364			128			1.1	4.4	29310			331					128	1.2	5.0	25945	293	128			1.4	5.5	23554	266			128			1.6	6.4	20278	229	128	1.8					7.3	17710	200	128	2.1			8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128			0.9			GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GRX79 GRXF79	4P	3.1			42238	477	128	0.9	3.6			36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9			26122	295	128	1.4	6.4			20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6			14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179
41	2410	35.26	24	1.65			50	2016	29.49	23	2.00					47	2103	30.77			23	1.90		53	1885		27.58		22	2.10		GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78			14	0.95			39					2538	37.13	18	1.10			44			2273	33.25	18	1.20	53			1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7			1.80			GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17							15	2.00			100					999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40							135	740	10.83			14	2.70					157	635	9.29			14	3.00			174	573	8.39					13	3.30	205					487	7.12	13			3.80	235			424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60			13	0.95			GR89 GRF89	4P	529	194	2.76			4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76	1311			19.18	12							1.05	85			1172			17.15							12											1.10	95			1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30			122	819			11.98	11	1.40	147			679			9.94	11			1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11		1.95	204		488	7.14	10	2.10	228	437	6.39			10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88					4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P			601			171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659			9.64	4.8	0.90	189	529			7.74	4.4															1.10	215	464																			6.79	5.0	1.15	244	409	5.99			5.4			1.25	275							363	5.31	5.8			1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149							2.13	2.0			1.30	GRX79 GRXF79							4P	249	412	5.87	12					3.20	277			370	5.28			12													3.65	339	302	4.31	10					3.85	372					276	3.93	6.0			4.80	429							239	3.40			6.0	5.60	3.2			39848	450	128	0.9			GR169R109 GRF169R109					4P	777									132	1.88	2.2			1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6			35686	403	128	1.0	4.0					32232	364	128			1.1	4.4	29310							331	128	1.2	5.0	25945			293	128	1.4	5.5	23554	266			128	1.6			6.4			20278	229	128			1.8					7.3	17710	200	128	2.1	8.6			14965	169	128	2.4			3.0			42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P					874	117	1.67	2.3	1.40			GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128			408					128	1.0	4.1	31524	356					128			1.2	4.9	26122	295	128			1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114			1.00	8.6	14965	169	114			1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533			198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179			6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	
50	2016	29.49	23	2.00			47	2103	30.77	23	1.90					53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P		890	115		1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P			59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78	14	0.95					39	2538	37.13			18	1.10			44					2273	33.25	18	1.20			53			1885	27.58	17	1.35	58			1711	25.03	17	1.55	65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09		4.7			1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105		16.17					15	2.00	100	999	14.62					15	2.20			118					847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70			157	635			9.29	14	3.00	174	573	8.39	13					3.30	205	487			7.12	13			3.80	235	424					6.21	12	4.20					68	1476	21.60			13	0.95			GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6	2.00			GRX89 GRXF89	4P	76	1311			19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12			1.10	95			1054	15.42							12	1.20			109			915							13.38											12	1.30			122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11			1.65	160			625	9.15	11	1.80	177	563	8.23			11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363		5.31	9.4		2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659		9.64	4.8		0.90	189			529	7.74	4.4			1.10	215	464	6.79			5.0	1.15			244	409	5.99	5.4	1.25			275	363													5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16															2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13			2.0			1.30	GRX79 GRXF79							4P	249	412			5.87	12	3.20	277	370	5.28			12	3.65		339	302				4.31	10	3.85	372	276									3.93	6.0	4.80	429					239	3.40			6.0	5.60			3.2													39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109		4P	777		132	1.88					2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403							128	1.0			4.0	32232	364			128	1.1	4.4	29310									331									128	1.2	5.0			25945					293			128	1.4	5.5	23554	266					128	1.6	6.4			20278	229	128							1.8	7.3	17710	200	128			2.1	8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593			481			128	0.9	GR169R109 GRF169R109			4P					874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79			4P	3.1	42238	477			128			0.9	3.6	36128	408							128	1.0	4.1	31524	356					128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4			6.4					20278	229	114	0.85	7.3					17710			200	114	1.00	8.6	14965			169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P			7.4	17533	198	114	1.00			4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179			6P	4.7			28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128					1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	
47	2103	30.77	23	1.90			53	1885	27.58	22	2.10			GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20			GRX89 GRXF89	4P	59	1702	24.90	22	2.40					65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78	14	0.95					39	2538	37.13	18	1.10					44	2273	33.25			18	1.20			53					1885	27.58	17	1.35			58			1711	25.03	17	1.55	65			1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09			4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90			1105			16.17	15	2.00	100					999	14.62	15	2.20	118		847	12.39		14	2.40			135					740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00			174	573			8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235			424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60			13	0.95	GR89 GRF89					4P	529	194					2.76	4.6	2.00			GRX89 GRXF89	4P					76	1311	19.18	12	1.05					85	1172			17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12			1.20	109	915	13.38	12	1.30				122	819		11.98	11			1.40			147							679											9.94	11			1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23			11	1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437			6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659		9.64	4.8		0.90	189	529	7.74	4.4			1.10	215		464	6.79		5.0	1.15			244	409	5.99			5.4	1.25	275	363			5.31	5.8			1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685				149	2.13								2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249			412	5.87															12			3.20	277	370	5.28	12	3.65			339				302	4.31				10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80	429			239	3.40		6.0	5.60				3.2	39848	450	128	0.9									GR169R109 GRF169R109	4P	777	132					1.88	2.2			1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6	35686						403	128				1.0	4.0	32232	364				128		1.1	4.4					29310	331			128	1.2	5.0							25945	293			128	1.4	5.5			23554	266	128	1.6	6.4	20278							229				128	1.8				7.3	17710	200			128					2.1			8.6	14965	169	128	2.4					3.0	42593	481			128	0.9	GR169R109 GRF169R109							4P	874	117	1.67	2.3			1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477			128	0.9			3.6			36128	408									128	1.0	4.1	31524	356					128	1.2	4.9			26122			295	128	1.4	6.4							20278	229	114	0.85	7.3					17710	200	114	1.00	8.6	14965	169			114					1.20	6.4	20101	227	114					0.90			GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179					6P	4.7	28888	154.96	128			1.15	5.3	25596	137.30	128					1.30			5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89					128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	
53	1885	27.58	22	2.10	GR109 GRF109	4P	890	115	1.64	5.2	4.20	GRX89 GRXF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
59	1702	24.90	22	2.40			65	1546	22.62	21	2.60					73	1372	20.07	21	2.90					80	1245	18.21	20	3.20			GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95	39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18			1.20	53	1885	27.58	17					1.35	58	1711	25.03	17					1.55	65	1529	22.37	16					1.65	72	1377			20.14	16			1.80					80	1247	18.24	16			1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14			2.40	135	740			10.83	14			2.70			157			635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30		205	487		7.12	13			3.80					235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13			0.95	GR89 GRF89			4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76			1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054		15.42	12	1.20	109		915	13.38			12	1.30	122	819	11.98									11	1.40	147	679	9.94					11	1.65			160	625	9.15	11	1.80	177	563			8.23	11	1.95	204	488	7.14				10	2.10		228	437			6.39	10	2.20	275					363	5.31	9.4		2.30	134						744	10.88	4.0	0.85			GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P			151	659			9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4			1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363			5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16		2.45	GR179R99 GRF179R99		4P	685	149	2.13	2.0			1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20			277	370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10			3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0			5.60	3.2	39848		450	128								0.9	GR169R109 GRF169R109			4P			777	132			1.88	2.2						1.35	GRX79 GRXF79				4P			3.6	35686	403	128	1.0	4.0			32232		364	128	1.1	4.4				29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5			23554	266		128	1.6	6.4	20278		229	128	1.8	7.3	17710		200	128								2.1	8.6					14965	169		128	2.4		3.0			42593	481				128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P				874	117	1.67	2.3				1.40		GRX79 GRXF79	4P					3.1	42238			477	128	0.9		3.6	36128				408	128	1.0	4.1	31524	356	128			1.2	4.9	26122	295	128	1.4							6.4			20278	229	114	0.85			7.3	17710	200	114	1.00	8.6					14965			169	114	1.20	6.4	20101	227	114			0.90	GR179 GRF179	8P			7.4	17533		198	114						1.00	4.1	33162	177.89			128			1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128			1.15			5.3	25596		137.30	128						1.30	5.0	27229	194.08	128					1.25	5.5	24957			177.89			128	1.35	6.3	21740							154.96	128	1.50	7.1	19263					137.30	128	1.70																																																																																			
65	1546	22.62	21	2.60			73	1372	20.07	21	2.90					80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P			420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P			34	2924	42.78	14	0.95			39	2538	37.13	18	1.10	44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17			1.35	58	1711	25.03	17					1.55	65	1529	22.37	16					1.65	72	1377	20.14	16					1.80	80	1247			18.24	16			1.90	GR99 GRF99	4P			472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P			90	1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14			2.70	157	635			9.29	14			3.00			174			573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80		235	424		6.21	12			4.20					68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194			2.76					4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76			1311			19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42		12	1.20	109	915		13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147					679	9.94			11	1.65	160	625	9.15					11	1.80			177	563	8.23	11	1.95	204	488			7.14	10	2.10	228	437	6.39				10	2.20		275	363			5.31	9.4	2.30	134					744	10.88	4.0		0.85	GR179R109 GRF179R109						4P	601	171	2.43	1.8	1.20			GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64			4.8	0.90	189	529			7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0			1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P			685	149		2.13				2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P			249			412	5.87	12	3.20	277			370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85			372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60			3.2	39848	450		128	0.9						GR169R109 GRF169R109	4P	777							132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P						3.6								35686	403	128	1.0	4.0	32232			364		128	1.1	4.4	29310				331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554			266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1		8.6	14965		169	128					2.4	3.0					42593	481		128	0.9		GR169R109 GRF169R109			4P	874				117	1.67						2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P				3.1						42238	477	128	0.9			3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524			356	128	1.2	4.9	26122	295	128			1.4	6.4	20278	229	114	0.85							7.3			17710	200	114	1.00			8.6	14965	169	114	1.20	6.4					20101			227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533			198			114	1.00	4.1	33162		177.89	128			1.00	GR179 GRF179		6P	4.7	28888	154.96			128			1.15			5.3	25596	137.30	128			1.30			5.0	27229		194.08	128						1.25	5.5	24957	177.89	128					1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50			7.1	19263	137.30	128				1.70																																																																																																	
73	1372	20.07	21	2.90			80	1245	18.21	20	3.20			GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60			GRX79 GRXF79	4P	34	2924	42.78	14	0.95					39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20	53	1885	27.58	17	1.35	58	1711	25.03	17			1.55	65	1529	22.37	16					1.65	72	1377	20.14	16					1.80	80	1247	18.24	16					1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7			1.80			GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00					100	999	14.62	15	2.20			118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14			3.00	174	573			8.39	13			3.30			205			487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20		68	1476		21.60	13			0.95					GR89 GRF89	4P	529	194	2.76			4.6	2.00			GRX89 GRXF89					4P	76			1311			19.18			12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12		1.20	109	915	13.38		12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11			1.65	160			625	9.15	11	1.80	177	563	8.23			11	1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437			6.39	10	2.20	275	363	5.31				9.4	2.30		134	744			10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109					4P	601	171		2.43								1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151					659	9.64	4.8			0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P			685	149	2.13					2.0	1.30		GRX79 GRXF79				4P	249					412			5.87	12	3.20	277	370			5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372			276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2			39848	450	128		0.9	GR169R109 GRF169R109								4P							777	132	1.88	2.2								1.35			GRX79 GRXF79	4P				3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128		1.1	4.4	29310	331				128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266			128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6		14965	169		128	2.4					3.0	42593					481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P			874			117				1.67	2.3				1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1						42238						477	128	0.9	3.6			36128	408	128	1.0	4.1	31524	356			128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4			6.4	20278	229	114	0.85	7.3		17710	200				114		1.00	8.6	14965	169	114	1.20		6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179					8P			7.4	17533	198			114	1.00			4.1			33162	177.89	128	1.00		GR179 GRF179	6P			4.7				28888	154.96	128			1.15			5.3			25596	137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08	128	1.25		5.5	24957			177.89	128		1.35	6.3	21740	154.96	128					1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																											
80	1245	18.21	20	3.20	GR99 GRF99	4P	420	244	3.48	4.8	1.60	GRX79 GRXF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
34	2924	42.78	14	0.95			39	2538	37.13	18	1.10					44	2273	33.25	18	1.20					53	1885	27.58	17	1.35					58	1711	25.03	17	1.55			65	1529	22.37	16	1.65	72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16			1.90	GR99 GRF99	4P	472	217					3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P			90	1105	16.17	15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847			12.39	14	2.40	135	740	10.83	14					2.70	157	635	9.29	14					3.00	174	573	8.39	13			3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60			13	0.95	GR89 GRF89			4P	529			194			2.76			4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P					76	1311	19.18	12	1.05		85	1172		17.15	12			1.10							95	1054	15.42			12	1.20					109	915			13.38			12			1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15		11	1.80	177	563		8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39			10	2.20			275	363	5.31	9.4	2.30	134	744			10.88	4.0			0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8			1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64				4.8	0.90		189	529			7.74	4.4	1.10			215	464			6.79	5.0		1.15				244	409			5.99	5.4			1.25					275	363	5.31			5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31					10	3.85							372					276			3.93	6.0	4.80	429	239			3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	777	132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686			403	128	1.0		4.0			32232	364										128	1.1	4.4	29310	331	128								1.2								5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128		1.6	6.4	20278	229				128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169			128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3		1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477				128	0.9			3.6	36128	408	128	1.0					4.1			31524				356	128				1.2			4.9						26122						295	128	1.4	6.4			20278	229	114	0.85	7.3	17710	200			114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4		17533	198	114	1.00		4.1		33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P		4.7	28888	154.96	128	1.15									5.3	25596	137.30			128	1.30			5.0			27229	194.08	128	1.25						5.5				24957	177.89	128			1.35			6.3			21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																				
39	2538	37.13	18	1.10			44	2273	33.25	18	1.20					53	1885	27.58	17	1.35					58	1711	25.03	17	1.55					65	1529	22.37	16	1.65			72	1377	20.14	16	1.80	80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217			3.09			4.7	1.80			GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17			15	2.00	100	999	14.62	15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740			10.83	14	2.70	157	635	9.29	14					3.00	174	573	8.39	13					3.30	205	487	7.12	13			3.80	235	424	6.21	12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529			194	2.76					4.6			2.00			GRX89 GRXF89			4P	76							1311	19.18	12	1.05	85		1172	17.15		12	1.10			95			1054	15.42			12	1.20	109			915	13.38	12	1.30			122	819			11.98			11			1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23		11	1.95	204	488		7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31			9.4	2.30			134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P			601	171			2.43			1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P			151			659	9.64	4.8				0.90	189		529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79			5.0	1.15			244	409	5.99	5.4		1.25		275	363			5.31	5.8			1.30					224	457	6.52			16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13			2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249			412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339					302	4.31	10					3.85	372							276					3.93			6.0	4.80	429	239	3.40			6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109					4P	777	132	1.88	2.2			1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6	35686		403		128	1.0	4.0	32232									364	128	1.1	4.4	29310	331				128	1.2			5.0								25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6		6.4	20278	229	128				1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128			2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	874	117	1.67		2.3			1.40	GRX79 GRXF79	4P				3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128					1.0			4.1			31524	356	128			1.2	4.9			26122						295						128	1.4	6.4	20278			229	114	0.85	7.3	17710	200	114			1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179			8P		7.4	17533	198	114		1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00			GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128			1.15	5.3					25596	137.30	128			1.30	5.0			27229			194.08	128	1.25	5.5						24957				177.89	128	1.35			6.3			21740			154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																					
44	2273	33.25	18	1.20			53	1885	27.58	17	1.35					58	1711	25.03	17	1.55					65	1529	22.37	16	1.65					72	1377	20.14	16	1.80			80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09			4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P	90			1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62			15	2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635			9.29	14	3.00	174	573	8.39	13					3.30	205	487	7.12	13					3.80	235	424	6.21	12			4.20	68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76			4.6			2.00	GRX89 GRXF89					4P			76							1311							19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42			12	1.20	109	915	13.38			12	1.30	122			819	11.98	11	1.40			147	679			9.94			11			1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14		10	2.10	228	437		6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88			4.0	0.85			GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43					1.8	1.20			GRX79 GRXF79			4P	151					659			9.64	4.8	0.90		189	529	7.74	4.4		1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244		409	5.99	5.4	1.25		275	363	5.31	5.8		1.30		224	457			6.52	16			2.45					GR179R99 GRF179R99	4P	685			149	2.13			2.0	1.30	GRX79 GRXF79			4P	249			412			5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302					4.31	10	3.85					372	276							3.93					6.0			4.80	429	239	3.40	6.0			5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109							4P	777	132	1.88			2.2					1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6		35686	403	128	1.0	4.0								32232	364	128	1.1	4.4	29310				331	128		1.2	5.0		25945						293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4		20278	229	128	1.8				7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109					4P	874	117		1.67			2.3						1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6					36128			408	128	1.0	4.1	31524	356			128	1.2			4.9				26122		295	128					1.4	6.4	20278	229			114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00			8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179						8P	7.4	17533	198		114	1.00	4.1	33162	177.89	128					1.00	GR179 GRF179	6P	4.7			28888	154.96			128	1.15	5.3	25596	137.30			128	1.30	5.0	27229	194.08			128	1.25	5.5	24957						177.89				128	1.35	6.3			21740			154.96			128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																						
53	1885	27.58	17	1.35			58	1711	25.03	17	1.55					65	1529	22.37	16	1.65					72	1377	20.14	16	1.80					80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	472	217	3.09			4.7	1.80	GRX79 GRXF79			4P	90			1105			16.17	15	2.00	100			999	14.62	15			2.20	118	847	12.39	14	2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29			14	3.00	174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20			68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89			4P	529	194			2.76			4.6									2.00							GRX89 GRXF89			4P	76			1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12			1.30	122	819			11.98	11	1.40	147			679	9.94			11			1.65			160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10		2.10	228	437	6.39		10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0			0.85	GR179R109 GRF179R109					4P	601	171					2.43	1.8							1.20					GRX79 GRXF79			4P	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15		244	409	5.99	5.4		1.25	275	363	5.31		5.8	1.30	224	457	6.52		16	2.45			GR179R99 GRF179R99							4P			685	149			2.13	2.0					1.30			GRX79 GRXF79			4P	249	412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12					3.65	339	302					4.31	10							3.85					372			276	3.93	6.0	4.80	429			239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848									450	128	0.9			GR169R109 GRF169R109					4P			777		132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79								4P	3.6	35686	403	128	1.0			4.0	32232	364	128	1.1	4.4		29310						331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5		23554	266	128	1.6	6.4	20278		229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965			169	128	2.4	3.0	42593							481	128		0.9			GR169R109 GRF169R109						4P			874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79					4P			3.1	42238	477	128	0.9	3.6			36128	408			128				1.0		4.1	31524			356	128	1.2	4.9	26122	295			128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101								227	114	0.90		GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114					1.00			4.1			33162	177.89			128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7			28888	154.96	128	1.15	5.3			25596	137.30	128	1.30				5.0	27229	194.08				128	1.25	5.5	24957	177.89	128			1.35			6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																			
58	1711	25.03	17	1.55			65	1529	22.37	16	1.65					72	1377	20.14	16	1.80					80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P			90	1105	16.17			15	2.00					100			999			14.62	15	2.20	118			847	12.39	14			2.40	135	740	10.83	14	2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39			13	3.30	205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20					68	1476	21.60	13	0.95			GR89 GRF89	4P	529	194	2.76					4.6	2.00			GRX89 GRXF89			4P									76	1311	19.18									12	1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11			1.40	147	679			9.94	11	1.65	160			625	9.15			11			1.80			177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10		2.20	275	363	5.31		9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171			2.43							1.8	1.20					GRX79 GRXF79	4P	151	659					9.64			4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25		275	363	5.31	5.8		1.30	224	457	6.52		16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685		149	2.13													2.0	1.30			GRX79 GRXF79	4P					249							412	5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31					10	3.85							372					276			3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9				GR169R109 GRF169R109	4P				777	132	1.88											2.2		1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6										35686	403	128	1.0	4.0			32232	364	128	1.1	4.4	29310		331						128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554		266	128	1.6	6.4	20278	229		128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9							GR169R109 GRF169R109	4P	874	117						1.67						2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1									42238	477	128	0.9	3.6	36128			408	128			1.0				4.1		31524	356			128	1.2	4.9	26122	295	128			1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227						114		0.90	GR179 GRF179	8P	7.4			17533	198	114	1.00					4.1			33162		177.89	128	1.00	GR179 GRF179		6P	4.7			28888			154.96	128	1.15	5.3	25596			137.30	128	1.30	5.0				27229	194.08	128				1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3			21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																				
65	1529	22.37	16	1.65			72	1377	20.14	16	1.80					80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P			472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P			90	1105	16.17	15	2.00					100	999	14.62			15	2.20					118			847			12.39	14	2.40	135			740	10.83	14			2.70	157	635	9.29	14	3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12			13	3.80	235	424	6.21	12	4.20					68	1476	21.60	13	0.95					GR89 GRF89	4P	529	194	2.76					4.6	2.00	GRX89 GRXF89					4P	76									1311	19.18					12	1.05	85		1172	17.15						12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11			1.65	160	625			9.15	11	1.80	177			563	8.23			11			1.95			204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4		2.30	134	744	10.88		4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43			1.8	1.20			GRX79 GRXF79		4P	151				659	9.64			4.8	0.90			189	529					7.74			4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30		224	457	6.52	16		2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685		149	2.13			2.0		1.30	GRX79 GRXF79													4P	249									412							5.87	12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339					302	4.31	10					3.85	372	276			3.93			6.0			4.80	429	239			3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88									2.2	1.35	GRX79 GRXF79											4P		3.6			35686										403	128	1.0	4.0	32232			364	128	1.1	4.4	29310	331		128				1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67									2.3	1.40						GRX79 GRXF79						4P	3.1			42238									477	128	0.9	3.6	36128	408			128	1.0			4.1			31524	356	128	1.2	4.9			26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4						17533		198			114			1.00	4.1	33162	177.89					128			1.00		GR179 GRF179	6P	4.7				28888			154.96			128	1.15	5.3	25596	137.30			128	1.30	5.0	27229				194.08	128	1.25				5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3			21740			154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																					
72	1377	20.14	16	1.80			80	1247	18.24	16	1.90			GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80			GRX79 GRXF79	4P	90	1105	16.17	15	2.00					100	999	14.62	15	2.20					118	847	12.39			14	2.40					135			740			10.83	14	2.70	157			635	9.29	14			3.00	174	573	8.39	13	3.30	205	487	7.12	13	3.80	235	424	6.21			12	4.20	68	1476	21.60	13	0.95					GR89 GRF89	4P	529	194	2.76							4.6	2.00	GRX89 GRXF89					4P	76							1311				19.18	12				1.05	85			1172	17.15	12	1.10	95		1054	15.42						12	1.20	109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11			1.80	177	563			8.23	11	1.95	204			488	7.14			10			2.10			228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20			GRX79 GRXF79	4P	151			659	9.64	4.8	0.90				189				529	7.74			4.4	1.10			215	464					6.79			5.0	1.15					244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45		GR179R99 GRF179R99	4P	685	149		2.13			2.0		1.30	GRX79 GRXF79			4P		249															412									5.87							12	3.20	277	370	5.28	12	3.65	339	302			4.31	10	3.85	372	276			3.93	6.0	4.80	429	239			3.40			6.0			5.60	3.2	39848			450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79									4P	3.6						35686	403							128			1.0						4.0	32232			364	128	1.1	4.4	29310			331	128	1.2	5.0	25945	293		128				1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79									4P	3.1							42238	477					128			0.9				3.6			36128		408	128	1.0	4.1	31524	356			128	1.2			4.9			26122	295	128	1.4	6.4			20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114						1.00		4.1			33162			177.89	128	1.00	GR179 GRF179					6P			4.7				28888				154.96			128			1.15	5.3	25596	137.30	128			1.30	5.0	27229	194.08	128			1.25	5.5	24957		177.89		128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263			137.30	128	1.70																																																																																																																																										
80	1247	18.24	16	1.90	GR99 GRF99	4P	472	217	3.09	4.7	1.80	GRX79 GRXF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	1105	16.17	15	2.00			100	999	14.62	15	2.20					118	847	12.39	14	2.40					135	740	10.83	14	2.70					157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39			13	3.30					205			487			7.12	13	3.80	235			424	6.21	12			4.20	68	1476	21.60	13	0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76	4.6	2.00	GRX89 GRXF89			4P	76	1311	19.18	12	1.05	85							1172	17.15	12			1.10	95			1054	15.42		12	1.20				109							915				13.38	12				1.30	122			819	11.98	11	1.40	147		679	9.94						11	1.65	160	625	9.15	11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10			2.20	275	363			5.31	9.4	2.30	134		744	10.88	4.0	0.85		GR179R109 GRF179R109			4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15					244			409	5.99	5.4	1.25				275				363	5.31			5.8	1.30			224	457					6.52			16	2.45					GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412	5.87	12	3.20	277				370	5.28		12			3.65		339						302					4.31	10						3.85	372		276									3.93							6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848			450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P			777	132	1.88	2.2	1.35		GRX79 GRXF79	4P	3.6		35686			403	128	1.0	4.0	32232	364	128	1.1			4.4	29310	331			128	1.2											5.0						25945	293							128			1.4					5.5	23554	266	128		1.6	6.4	20278	229	128			1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965			169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0			4.1	31524	356			128	1.2											4.9							26122	295					128			1.4				6.4			20278		229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965			169			114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30			128						1.30		5.0			27229			194.08	128	1.25									5.5				24957				177.89			128			1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																	
100	999	14.62	15	2.20			118	847	12.39	14	2.40					135	740	10.83	14	2.70					157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12			13	3.80					235			424			6.21	12	4.20	68			1476	21.60	13			0.95	GR89 GRF89	4P	529	194	2.76			4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76					1311	19.18	12	1.05	85	1172	17.15	12					1.10	95	1054	15.42	12	1.20	109			915	13.38		12	1.30				122							819				11.98	11				1.40	147			679	9.94	11	1.65	160		625	9.15						11	1.80	177	563	8.23	11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4			2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601		171	2.43	1.8	1.20			GRX79 GRXF79	4P		151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15			244	409	5.99	5.4	1.25					275			363	5.31	5.8	1.30				224				457	6.52			16	2.45			GR179R99 GRF179R99	4P					685			149	2.13							2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249			412	5.87	12	3.20	277	370				5.28	12		3.65			339	302	4.31					10	3.85					372	276	3.93	6.0				4.80	429		239									3.40							6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P			777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403				128		1.0	4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2			5.0	25945	293			128	1.4											5.5						23554	266							128			1.6		6.4	20278		229	128	1.8	7.3		17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P			3.1	42238	477	128	0.9			3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2			4.9	26122	295			128	1.4											6.4							20278	229					114			0.85				7.3	17710		200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114			0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162			177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08			128						1.25		5.5			24957			177.89	128	1.35									6.3				21740				154.96			128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																								
118	847	12.39	14	2.40			135	740	10.83	14	2.70					157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21			12	4.20					68			1476			21.60	13	0.95	GR89 GRF89			4P	529	194			2.76			4.6	2.00	GRX89 GRXF89			4P	76			1311		19.18	12		1.05	85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12			1.20	109	915	13.38	12	1.30	122			819	11.98		11	1.40				147							679				9.94	11				1.65	160			625	9.15	11	1.80	177		563	8.23						11	1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20			GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30					224			457	6.52	16	2.45				GR179R99 GRF179R99				4P	685			149	2.13									2.0			1.30	GRX79 GRXF79							4P	249			412			5.87	12	3.20	277	370	5.28	12			3.65	339	302	4.31			10	3.85	372					276	3.93		6.0	4.80		429	239	3.40	6.0				5.60	3.2		39848									450							128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6			35686	403			128	1.0	4.0	32232			364	128	1.1	4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4			5.5	23554	266			128	1.6											6.4						20278	229						128	1.8			7.3		17710	200	128	2.1	8.6	14965	169		128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40		GRX79 GRXF79	4P		3.1	42238	477	128	0.9					3.6	36128	408	128	1.0			4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4			6.4	20278	229			114	0.85											7.3							17710	200					114			1.00		8.6	14965	169	114		1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162			177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888			154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89			128						1.35		6.3			21740			154.96	128	1.50									7.1	19263			137.30		128		1.70																																																																																																																																																																																	
135	740	10.83	14	2.70			157	635	9.29	14	3.00					174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20					68	1476	21.60			13	0.95					GR89 GRF89			4P			529	194	2.76					4.6	2.00			GRX89 GRXF89			4P	76					1311			19.18		12	1.05		85	1172	17.15	12	1.10	95	1054	15.42	12	1.20			109	915	13.38	12	1.30	122	819			11.98	11		1.40	147				679							9.94				11	1.65				160	625			9.15	11	1.80	177	563		8.23	11						1.95	204	488	7.14	10	2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P	601	171	2.43	1.8					1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659					9.64	4.8	0.90	189	529			7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409			5.99	5.4	1.25	275	363					5.31			5.8	1.30	224	457									6.52			16	2.45									GR179R99 GRF179R99			4P									685			149			2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249	412			5.87	12	3.20	277			370	5.28	12					3.65	339		302	4.31		10	3.85	372	276				3.93	6.0		4.80									429							239	3.40			6.0	5.60	3.2			39848	450			128			0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128			1.1	4.4	29310			331	128											1.2						5.0	25945						293	128			1.4		5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278		229	128	1.8	7.3	17710	200	128			2.1	8.6	14965	169	128					2.4	3.0	42593	481	128					0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117			1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9			3.6	36128	408			128	1.0											4.1							31524	356					128			1.2		4.9	26122	295	128		1.4	6.4	20278	229	114	0.85			7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965			169	114	1.20			6.4	20101			227	114	0.90			GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114	1.00	4.1	33162	177.89			128	1.00	GR179 GRF179			6P						4.7		28888			154.96			128	1.15	5.3									25596	137.30			128		1.30		5.0			27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																												
157	635	9.29	14	3.00			174	573	8.39	13	3.30					205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20					68	1476	21.60	13	0.95					GR89 GRF89	4P	529			194	2.76									4.6	2.00	GRX89 GRXF89	4P	76					1311	19.18	12	1.05					85					1172			17.15		12	1.10		95	1054	15.42	12	1.20	109	915	13.38	12	1.30			122	819	11.98	11	1.40	147	679			9.94	11		1.65	160				625							9.15				11	1.80			177	563	8.23	11		1.95	204	488	7.14	10		2.10	228			437	6.39		10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P					151	659	9.64	4.8					0.90			189	529					7.74	4.4	1.10	215	464			6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363			5.31	5.8	1.30	224	457					6.52			16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P									685			149	2.13						2.0	1.30								GRX79 GRXF79	4P					249			412			5.87	12	3.20			277	370			5.28	12	3.65	339			302	4.31	10					3.85	372		276	3.93		6.0	4.80	429	239				3.40	6.0		5.60						3.2	39848		450				128	0.9		GR169R109 GRF169R109	4P			777	132	1.88			2.2	1.35			GRX79 GRXF79			4P					3.6	35686	403			128	1.0			4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128			1.2	5.0	25945			293	128				1.4			5.5				23554		266	128			1.6	6.4						20278	229			128		1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6		14965	169	128	2.4	3.0	42593	481			128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874					117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79					4P			3.1	42238			477	128	0.9			3.6	36128	408	128	1.0			4.1	31524	356			128	1.2				4.9	26122						295	128	1.4					6.4	20278					229			114		0.85	7.3	17710	200		114	1.00	8.6	14965	169	114			1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179			8P	7.4	17533			198	114			1.00	4.1	33162					177.89	128	1.00			GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96			128	1.15							5.3	25596		137.30		128			1.30			5.0	27229	194.08		128	1.25						5.5	24957			177.89		128		1.35			6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																					
174	573	8.39	13	3.30			205	487	7.12	13	3.80					235	424	6.21	12	4.20					68	1476	21.60	13	0.95					GR89 GRF89	4P	529	194	2.76							4.6			2.00	GRX89 GRXF89		4P	76						1311	19.18			12		1.05	85		1172	17.15	12	1.10					95					1054			15.42		12	1.20		109	915	13.38	12	1.30	122	819	11.98	11	1.40			147	679	9.94	11	1.65	160	625			9.15	11		1.80	177				563							8.23	11	1.95		204	488			7.14	10	2.10	228		437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4	2.30		134	744		10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P			151	659	9.64	4.8	0.90							189	529	7.74	4.4					1.10			215	464					6.79	5.0	1.15	244	409			5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P					685			149	2.13											2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249						412	5.87			12	3.20										277			370			5.28	12	3.65			339	302			4.31	10	3.85	372			276	3.93	6.0					4.80	429		239	3.40		6.0	5.60	3.2	39848				450	128		0.9	GR169R109 GRF169R109	4P				777	132		1.88	2.2	1.35		GRX79 GRXF79	4P						3.6	35686	403			128	1.0											4.0	32232	364			128	1.1			4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128			1.4	5.5	23554			266	128			1.6	6.4			20278	229			128		1.8	7.3		17710	200	128	2.1					8.6	14965			169		128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9		GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GRX79 GRXF79	4P			3.1					42238	477	128	0.9									3.6	36128			408	128	1.0			4.1	31524	356	128	1.2			4.9	26122	295			128	1.4			6.4	20278	229	114					0.85	7.3	17710		200	114		1.00	8.6					14965			169		114	1.20	6.4	20101		227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4			17533	198	114	1.00	4.1	33162					177.89	128			1.00	GR179 GRF179			6P	4.7	28888					154.96	128	1.15					5.3	25596	137.30			128	1.30						5.0	27229	194.08	128	1.25		5.5			24957			177.89	128	1.35		6.3	21740	154.96	128				1.50	7.1			19263		137.30		128			1.70																																																																																																																																																																														
205	487	7.12	13	3.80			235	424	6.21	12	4.20					68	1476	21.60	13	0.95					GR89 GRF89	4P	529	194	2.76							4.6	2.00	GRX89 GRXF89							4P	76	1311	19.18				12			1.05	85		1172	17.15			12		1.10	95		1054	15.42	12	1.20					109					915			13.38		12	1.30		122	819	11.98	11	1.40	147	679	9.94	11	1.65			160	625	9.15	11	1.80	177	563			8.23	11		1.95	204				488			7.14	10			2.10	228	437		6.39	10		2.20	275	363	5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171		2.43	1.8		1.20	GRX79 GRXF79	4P			151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10							215	464	6.79	5.0					1.15			244	409					5.99	5.4	1.25	275	363			5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P			685	149	2.13							2.0			1.30	GRX79 GRXF79							4P	249			412	5.87			12					3.20	277	370	5.28		12	3.65										339			302			4.31	10	3.85			372	276			3.93	6.0	4.80	429			239	3.40	6.0					5.60	3.2		39848	450		128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132		1.88	2.2		1.35					GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0									4.0	32232	364			128	1.1											4.4	29310	331			128	1.2			5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128			1.6	6.4	20278			229	128		1.8	7.3	17710			200	128	2.1		8.6		14965	169		128	2.4	3.0	42593		481	128		0.9	GR169R109 GRF169R109			4P		874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P				3.1	42238	477	128	0.9							3.6					36128	408	128	1.0									4.1	31524			356	128	1.2			4.9	26122	295	128	1.4			6.4	20278	229			114	0.85		7.3	17710	200	114	1.00	8.6				14965	169	114		1.20	6.4		20101	227		114	0.90		GR179 GRF179			8P		7.4	17533	198	114		1.00	4.1	33162			177.89			128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888					154.96	128			1.15					5.3	25596					137.30	128	1.30					5.0	27229	194.08			128	1.25					5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96			128			1.50	7.1	19263		137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																														
235	424	6.21	12	4.20			68	1476	21.60	13	0.95					GR89 GRF89	4P	529	194	2.76							4.6	2.00	GRX89 GRXF89							4P	76				1311	19.18				12	1.05	85		1172		17.15	12		1.10	95		1054	15.42			12		1.20	109		915	13.38	12	1.30					122					819			11.98		11	1.40		147	679	9.94	11	1.65	160	625	9.15	11	1.80			177	563	8.23	11	1.95	204	488			7.14	10		2.10	228				437		6.39	10	2.20	275		363	5.31	9.4		2.30	134		744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20			GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15							244	409	5.99	5.4					1.25			275	363					5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13					2.0	1.30	GRX79 GRXF79							4P			249					412				5.87	12		3.20	277			370					5.28	12	3.65	339		302	4.31			10			3.85				372			276			3.93	6.0	4.80			429	239			3.40	6.0	5.60	3.2			39848	450	128					0.9	GR169R109 GRF169R109		4P	777	132	1.88	2.2			1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686		403							128	1.0	4.0	32232	364	128			1.1					4.4	29310	331			128	1.2											5.0	25945	293			128	1.4			5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128			1.8	7.3	17710			200	128		2.1	8.6	14965			169	128	2.4		3.0		42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3		1.40					GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128			0.9			3.6	36128	408	128	1.0							4.1					31524	356	128	1.2									4.9	26122			295	128	1.4			6.4	20278	229	114	0.85			7.3	17710	200			114	1.00		8.6	14965	169	114	1.20	6.4				20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P		7.4	17533	198	114	1.00						4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888			154.96			128	1.15			5.3	25596					137.30	128			1.30					5.0	27229					194.08	128	1.25					5.5	24957	177.89			128	1.35					6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30			128	1.70																																																																																																																																																																																																						
68	1476	21.60	13	0.95			GR89 GRF89	4P	529	194	2.76							4.6	2.00	GRX89 GRXF89							4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
76	1311	19.18	12	1.05					85	1172	17.15							12	1.10		95	1054						15.42		12	1.20	109	915				13.38		12	1.30	122	819				11.98	11	1.40		147		679	9.94		11	1.65		160	625			9.15		11	1.80		177	563	8.23	11					1.95					204			488		7.14	10		2.10	228	437	6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4			2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43		1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P		151	659	9.64	4.8	0.90	189	529	7.74	4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99			5.4	1.25	275	363	5.31					5.8	1.30	224	457	6.52					16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685					149	2.13	2.0	1.30	GRX79 GRXF79							4P	249	412	5.87					12			3.20	277					370	5.28	12	3.65	339			302	4.31	10			3.85	372	276					3.93	6.0				4.80	429				239	3.40	6.0				5.60	3.2	39848			450	128		0.9	GR169R109 GRF169R109			4P	777	132			1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79		4P	3.6			35686			403				128			1.0			4.0	32232	364			128	1.1			4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128		1.4	5.5		23554		266		128	1.6	6.4	20278			229			128	1.8	7.3	17710			200	128			2.1	8.6	14965	169	128	2.4			3.0					42593	481	128			0.9	GR169R109 GRF169R109											4P	874	117			1.67	2.3			1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6			36128	408	128	1.0	4.1	31524	356		128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4		20278	229	114	0.85	7.3	17710			200	114	1.00	8.6	14965	169		114	1.20				6.4	20101	227	114			0.90			GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198							114					1.00	4.1	33162	177.89									128	1.00			GR179 GRF179	6P	4.7			28888	154.96	128	1.15	5.3			25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08		128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3		21740	154.96	128	1.50			7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85	1172	17.15	12	1.10					95	1054	15.42			12	1.20			109	915		13.38	12	1.30	122				819		11.98	11	1.40	147				679		9.94	11	1.65	160				625	9.15	11		1.80		177	563		8.23	11		1.95	204			488		7.14	10		2.10	228	437	6.39					10					2.20			275		363	5.31		9.4	2.30	134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P	151	659			9.64	4.8	0.90	189	529	7.74			4.4	1.10	215	464	6.79	5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457			6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P					685	149	2.13	2.0	1.30					GRX79 GRXF79	4P			249					412	5.87	12	3.20									277	370	5.28					12			3.65	339					302	4.31	10	3.85	372			276	3.93	6.0			4.80	429	239			3.40	6.0	5.60	3.2				39848	450	128	0.9		GR169R109 GRF169R109	4P	777				132	1.88	2.2			1.35	GRX79 GRXF79		4P					3.6	35686			403	128	1.0				4.0			32232			364				128			1.1			4.4	29310	331			128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3		17710		200	128	2.1	8.6			14965			169	128	2.4	3.0			42593	481			128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117			1.67					2.3	1.40	GRX79 GRXF79			4P													3.1	42238			477	128			0.9			3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4			20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P		7.4	17533				198	114	1.00	4.1			33162					177.89	128	1.00							GR179 GRF179					6P	4.7	28888	154.96									128	1.15					5.3			25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																												
95	1054	15.42	12	1.20	109	915			13.38	12	1.30	122	819	11.98	11			1.40	147		679	9.94	11	1.65				160		625	9.15	11	1.80				177		563	8.23	11	1.95				204	488	7.14		10		2.10	228		437	6.39		10	2.20			275		363	5.31		9.4	2.30	134	744					10.88					4.0			0.85		GR179R109 GRF179R109	4P		601	171	2.43	1.8	1.20	GRX79 GRXF79	4P			151	659	9.64	4.8	0.90			189	529			7.74	4.4	1.10	215	464	6.79			5.0	1.15	244	409	5.99	5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P			685	149	2.13							2.0	1.30	GRX79 GRXF79	4P	249									412					5.87	12	3.20	277									370	5.28	12					3.65			339	302					4.31	10	3.85	372	276			3.93	6.0	4.80			429	239	3.40			6.0	5.60	3.2	39848				450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109				4P				777	132	1.88			2.2								1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6	35686				403			128			1.0				4.0			32232			364	128	1.1			4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229		128		1.8	7.3	17710	200			128			2.1	8.6	14965	169			128	2.4			3.0	42593			481	128			0.9					GR169R109 GRF169R109	4P																	874	117			1.67	2.3			1.40			GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114			1.00	8.6	14965	169				114	1.20				6.4	20101	227	114			0.90					GR179 GRF179	8P	7.4													17533	198	114									1.00	4.1					33162			177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96			128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																															
109	915	13.38	12	1.30	122	819			11.98	11	1.40	147	679	9.94	11			1.65	160		625	9.15	11	1.80				177		563	8.23	11	1.95				204		488	7.14	10	2.10				228	437	6.39		10		2.20	275		363	5.31		9.4	2.30			134		744	10.88		4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P					601		171	2.43		1.8			1.20	GRX79 GRXF79			4P	151	659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10			215	464			6.79	5.0	1.15	244	409	5.99			5.4	1.25	275	363	5.31	5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13					2.0	1.30	GRX79 GRXF79							4P	249			412									5.87					12	3.20	277	370									5.28	12	3.65					339			302	4.31	10			3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60			3.2	39848	450			128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P				777	132	1.88									2.2	1.35	GRX79 GRXF79			4P								3.6					35686	403				128			1.0			4.0	32232	364		128			1.1	4.4	29310	331	128	1.2			5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200		128		2.1	8.6	14965	169			128			2.4	3.0	42593	481			128	0.9			GR169R109 GRF169R109	4P			874	117			1.67															2.3	1.40							GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128			0.9					3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114			1.20	6.4	20101	227				114	0.90				GR179 GRF179	8P	7.4	17533			198							114													1.00	4.1	33162				177.89	128				1.00	GR179 GRF179	6P	4.7			28888			154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30			128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																				
122	819	11.98	11	1.40	147	679			9.94	11	1.65	160	625	9.15	11			1.80	177		563	8.23	11	1.95				204		488	7.14	10	2.10				228		437	6.39	10	2.20				275	363	5.31		9.4		2.30	134		744	10.88		4.0	0.85			GR179R109 GRF179R109		4P	601		171	2.43				1.8	1.20		GRX79 GRXF79		4P	151		659	9.64	4.8	0.90					189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15			244	409			5.99	5.4	1.25	275	363	5.31			5.8	1.30	224	457	6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13			2.0	1.30	GRX79 GRXF79					4P	249									412			5.87									12					3.20	277	370	5.28									12	3.65	339	302	4.31			10			3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9			GR169R109 GRF169R109	4P	777			132	1.88						2.2	1.35	GRX79 GRXF79									4P	3.6												35686		403	128		1.0	4.0				32232			364			128	1.1	4.4		29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4			5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169		128		2.4	3.0	42593	481			128			0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874			117	1.67							2.3	1.40			GRX79 GRXF79								4P	3.1						42238	477			128	0.9					3.6	36128	408	128			1.0					4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114			0.90	GR179 GRF179	8P	7.4				17533	198						114	1.00			4.1							33162								177.89			128		1.00	GR179 GRF179	6P		4.7	28888	154.96	128				1.15			5.3			25596			137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																											
147	679	9.94	11	1.65	160	625			9.15	11	1.80	177	563	8.23	11			1.95	204		488	7.14	10	2.10				228		437	6.39	10	2.20				275		363	5.31	9.4	2.30				134	744	10.88		4.0		0.85	GR179R109 GRF179R109		4P	601		171	2.43				1.8		1.20	GRX79 GRXF79	4P	151				659	9.64			4.8		0.90	189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79	5.0	1.15					244	409	5.99	5.4	1.25			275	363			5.31	5.8	1.30	224	457	6.52			16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13			2.0	1.30	GRX79 GRXF79			4P	249							412									5.87			12									3.20					277	370	5.28	12					3.65	339			302	4.31	10	3.85	372	276	3.93	6.0			4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88					2.2			1.35	GRX79 GRXF79						4P	3.6											35686		403				128						1.0		4.0	32232		364	128				1.1		4.4	29310			331	128	1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6			6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481		128		0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874			117			1.67			2.3			1.40	GRX79 GRXF79							4P	3.1						42238	477					128			0.9	3.6		36128	408			128	1.0					4.1	31524	356	128			1.2					4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533			198			114				1.00	4.1						33162	177.89			128							1.00	GR179 GRF179	6P						4.7	28888	154.96	128		1.15				5.3	25596	137.30	128				1.30			5.0			27229			194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																
160	625	9.15	11	1.80	177	563			8.23	11	1.95	204	488	7.14	10			2.10	228		437	6.39	10	2.20				275		363	5.31	9.4	2.30				134		744	10.88	4.0	0.85				GR179R109 GRF179R109	4P	601		171		2.43		1.8		1.20	GRX79 GRXF79	4P	151				659		9.64			4.8			0.90	189	529	7.74		4.4		1.10	215	464	6.79	5.0	1.15					244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30			224	457			6.52	16	2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685			149	2.13			2.0	1.30	GRX79 GRXF79			4P	249					412							5.87									12			3.20									277					370	5.28	12	3.65				339	302	4.31	10		3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79					4P			3.6								35686											403		128				1.0						4.0		32232	364		128	1.1		4.4		29310	331	128	1.2			5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874		117		1.67			2.3			1.40			GRX79 GRXF79			4P			3.1									42238						477	128					0.9			3.6	36128		408	128		1.0	4.1	31524	356				128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4					6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114	1.00			4.1			33162				177.89	128						1.00	GR179 GRF179			6P							4.7								28888	154.96	128	1.15		5.3				25596	137.30	128	1.30		5.0	27229	194.08			128			1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
177	563	8.23	11	1.95	204	488			7.14	10	2.10	228	437	6.39	10			2.20	275		363	5.31	9.4	2.30				134		744	10.88	4.0	0.85				GR179R109 GRF179R109		4P	601	171	2.43	1.8	1.20				GRX79 GRXF79		4P		151		659		9.64			4.8	0.90	189		529		7.74			4.4			1.10	215	464	6.79		5.0		1.15	244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45			GR179R99 GRF179R99	4P			685	149	2.13			2.0			1.30	GRX79 GRXF79			4P	249					412					5.87							12									3.20			277									370			5.28	12	3.65	339	302	4.31		10	3.85	372	276	3.93	6.0		4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6									35686								403								128	1.0		4.0		32232				364						128		1.1	4.4		29310	331		128		1.2	5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3		1.40		GRX79 GRXF79			4P			3.1									42238									477				128	0.9	3.6	36128					408			128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295				128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85					7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114	1.00	4.1			33162	177.89			128			1.00				GR179 GRF179	6P						4.7											28888					154.96	128		1.15	5.3	25596	137.30		128			1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89			128			1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50			7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
204	488	7.14	10	2.10	228	437			6.39	10	2.20	275	363	5.31	9.4			2.30	134		744	10.88	4.0	0.85				GR179R109 GRF179R109		4P	601	171	2.43	1.8	1.20					GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64					4.8		0.90	189		529		7.74			4.4	1.10	215		464		6.79			5.0			1.15	244	409	5.99		5.4		1.25	275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52	16	2.45					GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13							2.0	1.30	GRX79 GRXF79			4P			249					412					5.87					12							3.20									277			370			5.28	12					3.65	339	302	4.31	10	3.85	372	276	3.93		6.0	4.80	429	239	3.40	6.0		5.60	3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6					35686									403					128	1.0		4.0								32232	364		128		1.1				4.4			29310	331		128		1.2	5.0		25945	293		128		1.4	5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79			4P		3.1								42238							477	128	0.9									3.6	36128	408		128	1.0	4.1	31524					356			128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229				114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00					8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114	1.00	4.1			33162	177.89	128			1.00	GR179 GRF179			6P			4.7											28888					154.96	128					1.15			5.3	25596	137.30	128		1.30	5.0	27229	194.08		128			1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96			128			1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
228	437	6.39	10	2.20	275	363			5.31	9.4	2.30	134	744	10.88	4.0			0.85	GR179R109 GRF179R109		4P	601	171	2.43	1.8	1.20					GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64			4.8				0.90	189	529	7.74				4.4		1.10	215		464		6.79			5.0	1.15	244		409		5.99			5.4			1.25	275	363	5.31		5.8		1.30	224	457	6.52	16	2.45					GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13							2.0	1.30	GRX79 GRXF79							4P	249							412					5.87					12					3.20							277				370	5.28				12			3.65	339	302	4.31	10					3.85	372	276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40		6.0	5.60	3.2	39848	450	128		0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6					35686					403							128	1.0	4.0					32232	364		128							1.1	4.4	29310		331		128	1.2			5.0			25945	293		128		1.4	5.5		23554	266		128		1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79			4P	3.1						42238						477	128	0.9							3.6	36128	408		128	1.0						4.1	31524	356		128	1.2	4.9	26122					295			128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200				114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20					6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114	1.00	4.1			33162	177.89	128			1.00	GR179 GRF179	6P			4.7							28888			154.96			128					1.15		5.3	25596		137.30	128					1.30			5.0	27229	194.08	128		1.25	5.5	24957	177.89		128			1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30			128			1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
275	363	5.31	9.4	2.30	134	744			10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20				GRX79 GRXF79	4P	151	659	9.64			4.8				0.90	189	529	7.74		4.4				1.10	215	464	6.79				5.0		1.15	244		409		5.99			5.4	1.25	275		363		5.31			5.8			1.30	224	457	6.52		16		2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13							2.0	1.30	GRX79 GRXF79							4P	249									412							5.87					12					3.20					277				370	5.28		12				3.65	339	302	4.31		10			3.85	372	276	3.93	6.0					4.80	429	239	3.40	6.0	5.60	3.2	39848	450		128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132		1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79			4P	3.6					35686					403					128		1.0	4.0				32232	364	128				1.1	4.4	29310		331			128				1.2	5.0	25945		293		128	1.4			5.5			23554	266		128		1.6	6.4		20278	229		128		1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79			4P	3.1					42238					477	128	0.9					3.6	36128	408	128	1.0					4.1	31524	356		128	1.2						4.9	26122	295		128	1.4	6.4	20278					229			114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169				114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90					GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198			114	1.00	4.1			33162	177.89	128			1.00	GR179 GRF179	6P			4.7					28888		154.96	128				1.15			5.3			25596	137.30	128			1.30		5.0	27229		194.08	128					1.25			5.5	24957	177.89	128		1.35	6.3	21740	154.96		128			1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
134	744	10.88	4.0	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	601	171	2.43	1.8	1.20			GRX79 GRXF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
151	659	9.64	4.8	0.90			189	529	7.74	4.4	1.10					215	464	6.79		5.0				1.15	244	409	5.99		5.4				1.25	275	363	5.31		5.8				1.30	224	457	6.52				16		2.45	GR179R99 GRF179R99		4P		685			149	2.13	2.0		1.30		GRX79 GRXF79			4P			249	412	5.87	12		3.20		277			370	5.28	12							3.65	339									302						4.31	10		3.85					372	276	3.93					6.0					4.80					429				239	3.40		6.0				5.60	3.2	39848	450		128			0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132			1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0	4.0	32232	364	128			1.1	4.4	29310	331			128	1.2					5.0					25945					293					128		1.4	5.5				23554	266	128				1.6	6.4	20278		229			128				1.8	7.3	17710		200		128	2.1			8.6		14965	169	128	2.4	3.0		42593	481		128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9	3.6	36128	408	128	1.0			4.1	31524	356			128	1.2					4.9					26122					295	128	1.4					6.4	20278	229	114	0.85					7.3	17710	200		114	1.00						8.6	14965	169		114	1.20	6.4	20101					227		114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89			128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15					5.3	25596	137.30			128	1.30	5.0			27229	194.08	128			1.25					5.5					24957		177.89	128				1.35			6.3			21740	154.96	128			1.50		7.1	19263		137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
189	529	7.74	4.4	1.10			215	464	6.79	5.0	1.15					244	409	5.99		5.4				1.25	275	363	5.31		5.8				1.30	224	457	6.52		16				2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685				149		2.13					2.0			1.30	GRX79 GRXF79	4P		249								412	5.87	12	3.20		277		370			5.28	12	3.65							339	302				4.31	10				3.85		372	276			3.93	6.0		4.80					429	239	3.40					6.0					5.60					3.2				39848	450		128		0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88		2.2			1.35			GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403	128	1.0			4.0	32232	364	128	1.1	4.4	29310	331	128			1.2	5.0	25945	293			128	1.4					5.5					23554					266					128		1.6	6.4				20278	229	128				1.8	7.3	17710		200			128	2.1	8.6		14965	169	128		2.4		3.0	42593		481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67		2.3	1.40		GRX79 GRXF79	4P			3.1	42238	477	128	0.9			3.6	36128	408	128	1.0	4.1	31524	356	128	1.2			4.9	26122	295			128	1.4					6.4					20278					229	114	0.85					7.3	17710	200	114	1.00					8.6	14965	169		114	1.20			6.4	20101		227	114	0.90		GR179 GRF179	8P	7.4	17533			198		114	1.00	4.1	33162			177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96			128	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30					5.0	27229	194.08			128	1.25	5.5			24957	177.89	128			1.35					6.3					21740		154.96	128				1.50	7.1	19263	137.30			128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
215	464	6.79	5.0	1.15			244	409	5.99	5.4	1.25					275	363	5.31		5.8				1.30	224	457	6.52		16				2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685		149				2.13			2.0				1.30		GRX79 GRXF79					4P			249				412								5.87	12	3.20	277		370		5.28			12	3.65	339		302	4.31				10	3.85		372	276	3.93	6.0				4.80		429	239			3.40	6.0		5.60					3.2	39848	450					128					0.9					GR169R109 GRF169R109		4P	777	132	1.88		2.2		1.35			GRX79 GRXF79	4P	3.6		35686	403	128	1.0					4.0	32232	364	128	1.1			4.4	29310	331	128	1.2	5.0	25945	293	128			1.4	5.5	23554	266			128	1.6					6.4					20278					229					128		1.8	7.3				17710	200	128				2.1	8.6	14965		169		128	2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109		4P		874	117		1.67	2.3	1.40			GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9					3.6	36128	408	128	1.0			4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4			6.4	20278	229			114	0.85					7.3					17710					200	114	1.00					8.6	14965	169	114	1.20					6.4	20101	227		114	0.90			GR179 GRF179	8P		7.4	17533	198				114	1.00	4.1	33162	177.89		128	1.00	GR179 GRF179	6P			4.7	28888	154.96			128	1.15	5.3			25596	137.30			128	1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89			128	1.35	6.3			21740	154.96	128			1.50					7.1					19263		137.30	128				1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
244	409	5.99	5.4	1.25			275	363	5.31	5.8	1.30					224	457	6.52		16				2.45	GR179R99 GRF179R99	4P	685		149				2.13			2.0		1.30				GRX79 GRXF79			4P				249										412				5.87						12	3.20	277	370	5.28	12		3.65		339			302	4.31	10	3.85	372	276	3.93			6.0	4.80		429	239	3.40	6.0				5.60		3.2	39848			450	128		0.9					GR169R109 GRF169R109	4P	777					132					1.88		2.2	1.35					GRX79 GRXF79	4P	3.6		35686	403	128					1.0	4.0	32232	364	128	1.1					4.4	29310	331	128	1.2			5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554	266	128			1.6	6.4	20278	229			128	1.8					7.3					17710					200					128		2.1	8.6				14965	169	128		2.4	3.0	42593	481	128		0.9		GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40				GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128	0.9					3.6	36128	408	128	1.0					4.1	31524	356	128	1.2			4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85			7.3	17710	200			114	1.00					8.6					14965					169	114	1.20					6.4	20101	227	114	0.90					GR179 GRF179	8P	7.4		17533	198	114	1.00				4.1	33162	177.89				128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7		28888	154.96					128	1.15	5.3			25596	137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08			128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3	21740	154.96			128	1.50	7.1			19263	137.30	128			1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
275	363	5.31	5.8	1.30			224	457	6.52	16	2.45					GR179R99 GRF179R99	4P	685		149				2.13			2.0		1.30				GRX79 GRXF79			4P		249											412										5.87			12	3.20	277					370	5.28	12	3.65	339	302	4.31	10	3.85	372			276	3.93	6.0	4.80	429	239	3.40			6.0	5.60		3.2	39848	450	128				0.9		GR169R109 GRF169R109	4P			777	132		1.88							2.2					1.35		GRX79 GRXF79	4P		3.6		35686	403			128				1.0	4.0	32232	364	128					1.1	4.4	29310	331	128	1.2					5.0	25945	293	128	1.4			5.5	23554	266	128	1.6	6.4	20278	229	128			1.8	7.3	17710	200			128	2.1					8.6					14965					169					128		2.4	3.0	42593	481		128	0.9	GR169R109 GRF169R109		4P	874	117	1.67	2.3		1.40	GRX79 GRXF79			4P	3.1	42238	477	128		0.9				3.6	36128	408	128	1.0					4.1	31524	356	128	1.2					4.9	26122	295	128	1.4			6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00			8.6	14965	169			114	1.20					6.4					20101					227	114	0.90					GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198		114	1.00				4.1		33162	177.89	128	1.00				GR179 GRF179	6P	4.7	28888			154.96	128			1.15	5.3	25596	137.30					128	1.30	5.0			27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89			128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50			7.1	19263	137.30			128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
224	457	6.52	16	2.45			GR179R99 GRF179R99	4P	685	149	2.13							2.0		1.30				GRX79 GRXF79			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
249	412	5.87	12	3.20					277	370	5.28							12		3.65									339									302								4.31	10		3.85				372		276		3.93	6.0	4.80			429	239	3.40		6.0	5.60		3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88			2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P	3.6	35686	403			128	1.0		4.0	32232	364	128				1.1						4.4	29310		331		128	1.2				5.0		25945	293		128	1.4			5.5	23554	266	128	1.6	6.4		20278				229	128	1.8	7.3	17710					200	128	2.1	8.6	14965	169					128	2.4	3.0	42593	481			128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40			GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238			477	128					0.9					3.6		36128	408		128		1.0	4.1		31524	356	128	1.2	4.9	26122	295	128	1.4		6.4		20278	229	114	0.85	7.3	17710					200	114	1.00	8.6		14965				169	114	1.20	6.4	20101					227	114	0.90	GR179 GRF179	8P					7.4	17533	198	114	1.00			4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96			128	1.15	5.3			25596	137.30					128					1.30		5.0	27229		194.08	128	1.25		5.5	24957				177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96	128			1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
277	370	5.28	12	3.65					339	302	4.31							10		3.85									372								276	3.93	6.0							4.80	429	239	3.40	6.0			5.60		3.2		39848	450	128			0.9	GR169R109 GRF169R109	4P		777	132		1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P			3.6	35686	403			128	1.0			4.0	32232	364			128	1.1		4.4	29310	331	128				1.2				5.0	25945	293	128		1.4		5.5	23554				266	128	1.6	6.4	20278	229	128			1.8	7.3	17710	200	128	2.1		8.6				14965	169	128	2.4	3.0					42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P					874	117	1.67	2.3	1.40			GRX79 GRXF79	4P			3.1	42238	477	128	0.9					3.6	36128			408	128					1.0		4.1	31524		356		128	1.2		4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114		1.00		8.6	14965	169	114	1.20	6.4					20101	227	114	0.90		GR179 GRF179				8P	7.4	17533	198	114					1.00	4.1	33162							177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P			4.7	28888	154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30			128	1.30	5.0			27229	194.08					128		1.25	5.5		24957		177.89	128		1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1			19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
339	302	4.31	10	3.85					372	276	3.93							6.0		4.80								429	239	3.40							6.0	5.60	3.2	39848	450					128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	777			132		1.88		2.2	1.35	GRX79 GRXF79			4P				3.6	35686		403	128	1.0					4.0	32232	364			128	1.1			4.4	29310	331			128	1.2		5.0	25945	293	128	1.4	5.5		23554				266	128	1.6	6.4		20278	229	128	1.8	7.3			17710	200	128	2.1	8.6	14965	169			128	2.4	3.0	42593	481	128		0.9				GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67					2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P							3.1	42238	477	128	0.9							3.6	36128	408	128	1.0					4.1	31524			356	128		1.2	4.9		26122		295	128		1.4	6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227		114		0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198					114	1.00	4.1	33162							177.89	128	1.00	GR179 GRF179					6P	4.7	28888							154.96	128	1.15					5.3	25596	137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08			128	1.25	5.5			24957	177.89		128	1.35		6.3		21740	154.96		128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
372	276	3.93	6.0	4.80					429	239	3.40							6.0	5.60	3.2	39848							450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P					777	132	1.88	2.2	1.35					GRX79 GRXF79	4P			3.6			35686		403		128	1.0								4.0	32232		364	128	1.1					4.4	29310	331			128	1.2			5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554		266	128	1.6	6.4	20278	229		128	1.8			7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P			874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79		4P						3.1	42238	477					128	0.9									3.6	36128	408	128	1.0							4.1	31524	356	128	1.2					4.9	26122	295	128	1.4	6.4		20278	229		114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00		4.1		33162			177.89	128	1.00					GR179 GRF179	6P	4.7	28888							154.96	128	1.15							5.3	25596							137.30	128	1.30					5.0	27229	194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89			128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50		7.1	19263		137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
429	239	3.40	6.0	5.60					3.2	39848	450	128	0.9					GR169R109 GRF169R109	4P	777	132	1.88	2.2					1.35	GRX79 GRXF79	4P							3.6	35686	403	128	1.0									4.0			32232		364		128	1.1								4.4	29310		331	128	1.2					5.0	25945	293	128	1.4	5.5	23554			266	128	1.6	6.4	20278	229	128	1.8	7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965	169	128			2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117			1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P					3.1	42238	477	128	0.9									3.6	36128	408					128	1.0									4.1	31524	356	128	1.2							4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278			229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162			177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P		4.7		28888			154.96	128	1.15							5.3	25596							137.30	128	1.30							5.0	27229							194.08	128	1.25					5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.2	39848	450	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P			777	132	1.88	2.2	1.35	GRX79 GRXF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.6	35686	403	128	1.0					4.0	32232	364	128	1.1							4.4	29310	331	128					1.2									5.0	25945	293	128	1.4									5.5		23554	266	128	1.6		6.4	20278							229	128	1.8	7.3	17710	200	128					2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0			42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1	42238	477	128			0.9	3.6	36128	408	128	1.0			4.1	31524			356	128	1.2							4.9	26122	295	128	1.4									6.4	20278	229					114	0.85					7.3	17710			200	114	1.00	8.6	14965	169	114					1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179			8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0	27229			194.08	128	1.25				5.5		24957			177.89	128	1.35							6.3	21740							154.96	128	1.50							7.1	19263					137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.0	32232	364	128	1.1					4.4	29310	331	128	1.2							5.0	25945	293	128					1.4									5.5	23554	266	128	1.6		6.4	20278						229		128	1.8	7.3	17710		200	128		2.1	8.6				14965	169	128	2.4	3.0	42593	481					128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P			3.1	42238	477	128	0.9			3.6	36128	408	128			1.0	4.1	31524	356	128	1.2			4.9	26122			295	128	1.4							6.4	20278	229	114	0.85									7.3	17710	200	114	1.00			8.6	14965					169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4					17533	198	114	1.00	4.1	33162					177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888	154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957			177.89	128	1.35				6.3		21740			154.96	128	1.50							7.1	19263							137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.4	29310	331	128	1.2					5.0	25945	293	128	1.4							5.5	23554	266	128					1.6						6.4	20278		229	128	1.8	7.3	17710		200	128						2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481		128	0.9				GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40					GRX79 GRXF79	4P			3.1	42238	477			128	0.9					3.6	36128	408	128	1.0			4.1	31524	356	128			1.2	4.9	26122	295	128	1.4			6.4	20278			229	114	0.85							7.3	17710	200	114	1.00		8.6		14965					169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179					8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162			177.89					128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888					154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740			154.96	128	1.50				7.1		19263			137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.0	25945	293	128	1.4					5.5	23554	266	128	1.6							6.4	20278	229	128		1.8	7.3		17710						200	128		2.1	8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593	481					128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40		GRX79 GRXF79	4P						3.1	42238	477	128	0.9									3.6	36128	408			128	1.0					4.1	31524	356	128	1.2			4.9	26122	295	128			1.4	6.4	20278	229	114	0.85			7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965							169	114	1.20	6.4	20101		227		114	0.90	GR179 GRF179			8P	7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162							177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888			154.96					128	1.15			5.3	25596					137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263			137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.5	23554	266	128	1.6					6.4	20278	229	128	1.8			7.3	17710			200	128	2.1	8.6		14965	169		128					2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67	2.3	1.40					GRX79 GRXF79	4P			3.1	42238	477	128	0.9									3.6	36128	408	128	1.0									4.1	31524	356			128	1.2					4.9	26122	295	128	1.4			6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965			169	114	1.20	6.4	20101	227	114					0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198	114		1.00		4.1	33162					177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888							154.96	128	1.15			5.3	25596			137.30					128	1.30			5.0	27229					194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3	21740	154.96	128	1.50			7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.4	20278	229	128	1.8			7.3	17710	200	128	2.1	8.6	14965			169	128			2.4	3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874					117	1.67	2.3	1.40	GRX79 GRXF79	4P			3.1	42238	477	128	0.9									3.6	36128	408	128	1.0									4.1	31524	356	128	1.2									4.9	26122	295			128	1.4					6.4	20278	229	114	0.85			7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101			227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533					198			114	1.00	4.1	33162		177.89		128	1.00					GR179 GRF179	6P	4.7			28888	154.96							128	1.15	5.3			25596	137.30			128					1.30	5.0			27229	194.08					128	1.25	5.5			24957	177.89	128	1.35	6.3			21740	154.96	128	1.50	7.1			19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.3	17710	200	128	2.1			8.6	14965	169	128	2.4	3.0	42593			481	128			0.9	GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67			2.3					1.40	GRX79 GRXF79	4P	3.1					42238	477	128	0.9	3.6									36128	408	128	1.0	4.1									31524	356	128	1.2	4.9			26122	295					128	1.4	6.4	20278	229	114	0.85					7.3	17710	200	114	1.00			8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P			7.4	17533	198			114	1.00					4.1			33162	177.89	128	1.00		GR179 GRF179		6P	4.7							28888			154.96	128							1.15	5.3	25596			137.30	128			1.30			5.0	27229	194.08	128			1.25	5.5		24957	177.89		128	1.35	6.3			21740	154.96	128	1.50	7.1			19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.6	14965	169	128	2.4			3.0	42593	481	128	0.9	GR169R109 GRF169R109	4P			874	117			1.67			2.3	1.40	GRX79 GRXF79			4P					3.1			42238					477	128	0.9	3.6	36128									408	128	1.0	4.1	31524					356	128			1.2	4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229					114	0.85	7.3	17710	200	114	1.00					8.6	14965	169	114	1.20			6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198					114	1.00	4.1			33162	177.89					128			1.00	GR179 GRF179	6P	4.7					28888							154.96			128	1.15				5.3	25596		137.30	128	1.30			5.0	27229			194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128			1.35	6.3		21740	154.96		128	1.50	7.1			19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	42593	481	128	0.9			GR169R109 GRF169R109	4P	874	117	1.67					2.3	1.40			GRX79 GRXF79			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.1	42238	477	128	0.9					3.6	36128	408					128	1.0							4.1							31524	356	128			1.2					4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278	229	114					0.85	7.3	17710	200	114	1.00			8.6	14965	169			114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P					7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162					177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P			4.7	28888	154.96	128	1.15			5.3	25596	137.30					128	1.30	5.0			27229	194.08			128	1.25	5.5			24957			177.89	128		1.35		6.3		21740	154.96				128			1.50	7.1		19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.6	36128	408	128	1.0					4.1	31524	356					128	1.2	4.9	26122					295					128	1.4	6.4	20278	229			114					0.85	7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965	169					114	1.20	6.4	20101	227	114			0.90	GR179 GRF179	8P			7.4	17533	198	114	1.00	4.1	33162							177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888					154.96	128	1.15					5.3	25596	137.30	128	1.30			5.0	27229	194.08			128	1.25	5.5	24957	177.89			128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50			7.1			19263	137.30		128		1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.1	31524	356	128	1.2	4.9	26122			295	128	1.4			6.4	20278	229	114	0.85	7.3					17710					200	114	1.00	8.6	14965			169					114	1.20	6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P					7.4	17533	198	114	1.00	4.1			33162					177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P	4.7	28888							154.96	128	1.15			5.3	25596					137.30	128	1.30					5.0	27229	194.08	128	1.25			5.5	24957	177.89			128	1.35	6.3	21740	154.96			128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.9	26122	295	128	1.4	6.4	20278			229	114	0.85			7.3	17710	200	114	1.00	8.6					14965					169	114	1.20	6.4	20101			227					114	0.90	GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198							114	1.00	4.1	33162	177.89	128			1.00					GR179 GRF179	6P	4.7			28888	154.96							128	1.15	5.3			25596	137.30			128	1.30	5.0	27229	194.08			128	1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3	21740	154.96			128	1.50	7.1	19263	137.30			128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.4	20278	229	114	0.85	7.3	17710			200	114	1.00			8.6	14965	169	114	1.20	6.4					20101					227	114	0.90	GR179 GRF179	8P			7.4					17533	198			114	1.00	4.1							33162	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	6P			4.7							28888			154.96	128					1.15	5.3	25596	137.30	128			1.30	5.0	27229	194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89			128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50			7.1	19263	137.30			128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.3	17710	200	114	1.00	8.6	14965			169	114	1.20			6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179					8P					7.4	17533	198					114					1.00	4.1			33162	177.89	128							1.00	GR179 GRF179	6P	4.7					28888			154.96	128			1.15			5.3	25596			137.30	128	1.30	5.0	27229	194.08	128			1.25	5.5	24957	177.89	128	1.35	6.3	21740	154.96			128	1.50	7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.6	14965	169	114	1.20	6.4	20101			227	114	0.90			GR179 GRF179	8P	7.4	17533	198											114	1.00	4.1					33162					177.89	128			1.00	GR179 GRF179	6P					4.7	28888	154.96			128			1.15	5.3	25596			137.30	128			1.30			5.0	27229			194.08	128	1.25	5.5	24957	177.89	128			1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263	137.30			128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.4	20101	227	114	0.90	GR179 GRF179	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.4	17533	198	114	1.00					4.1	33162	177.89					128	1.00	GR179 GRF179								6P	4.7		28888	154.96	128					1.15	5.3	25596	137.30	128	1.30	5.0			27229					194.08	128	1.25	5.5	24957			177.89			128	1.35	6.3			21740	154.96			128			1.50	7.1			19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.1	33162	177.89	128	1.00					GR179 GRF179	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.7	28888	154.96	128	1.15							5.3	25596	137.30			128	1.30				5.0	27229			194.08		128	1.25	5.5	24957	177.89			128	1.35	6.3	21740	154.96	128	1.50	7.1	19263			137.30					128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.3	25596	137.30	128	1.30			5.0	27229			194.08	128	1.25			5.5	24957			177.89	128	1.35	6.3		21740		154.96	128	1.50	7.1	19263			137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.0	27229	194.08	128	1.25			5.5	24957			177.89	128	1.35			6.3	21740			154.96	128	1.50	7.1		19263		137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.5	24957	177.89	128	1.35			6.3	21740			154.96	128	1.50			7.1	19263			137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.3	21740	154.96	128	1.50			7.1	19263			137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.1	19263	137.30	128	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15kW							15kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.5	18090	194.08	128	1.85	GR179 GRF179	4P	53	2571	27.58	16	1.00	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.2	16581	177.89	128	2.05			9.4	14444	154.96	128	2.25			10.6	12798	137.30	128	2.60	6.3	21475	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03	15	1.15	GR99 GRF99	4P	6.9	19639	139.98	114	0.85	8.0	17090	121.81	114	1.00	9.0	15080	107.49	114	1.15	6.4	21411	229.71	114	0.80	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85	GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																											
9.4	14444	154.96	128	2.25			10.6	12798	137.30	128	2.60			6.3	21475	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03			15	1.15	GR99 GRF99	4P	6.9			19639	139.98	114	0.85	8.0	17090	121.81	114	1.00	9.0	15080	107.49	114	1.15	6.4	21411	229.71	114	0.80	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149			6P	85	1599	17.15	11			0.85	GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619			103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P			224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04			57	4.00	31	4440	47.63			23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22			1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36			3763	40.37	23	1.10	41			3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																
10.6	12798	137.30	128	2.60			6.3	21475	153.07	114	0.80			GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03			15	1.15	GR99 GRF99			4P	6.9			19639			139.98	114	0.85	8.0	17090	121.81	114	1.00	9.0	15080	107.49	114	1.15	6.4	21411	229.71	114	0.80	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149					6P	85	1599	17.15			11			0.85	GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69			3.70	14	9619					103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P			224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66			2051	22.00	57	3.50	77			1775	19.04			57	4.00	31	4440	47.63			23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37			23	1.10	41	3287	35.26	22			1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95			73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80			107			1273	13.66	18	3.20	31			4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36			3763	40.37	23	1.10	41			3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372			376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																					
6.3	21475	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03	15	1.15	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.9	19639	139.98	114	0.85			8.0	17090	121.81	114	1.00					9.0	15080	107.49			114	1.15		6.4	21411		229.71			114			0.80	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85	GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47			61	1.05			13	10114	72.09			63			1.20			14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P			16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51	1.00	20			6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562			5.87	12			2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763			40.37	23			1.10	41	3287	35.26	22					1.25	50	2749			29.49	21	1.50	47	2868	30.77			22	1.40	GR139 GRF139	4P	277			505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P			53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	31	4440			47.63			23	0.90	GR109 GRF109	4P	339			412	4.31	10	2.80			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37			23			1.10	41	3287	35.26	22			1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372			376			3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99					4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73			1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0			1.20	GR109 GRF109	4P	429	325			3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																
8.0	17090	121.81	114	1.00			9.0	15080	107.49	114	1.15					6.4	21411	229.71	114	0.80	7.8	17424		186.93	114		1.00			9.5			14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85			GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60			57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13		10114	72.09	63	1.20		14	9398	66.99			64			1.30			8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16					8268	88.70	48					0.90	18	7542					80.91	51	1.00	20	6850			73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139			4P	249			562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109			4P	36			3763	40.37			23	1.10	41	3287	35.26					22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47	2868			30.77	22			1.40			GR139 GRF139	4P	277	505					5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P			53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18			3.20			31	4440			47.63			23	0.90	GR109 GRF109	4P					339	412	4.31			10			2.80	GRX109 GRXF109	4P	36	3763			40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49			21			1.50			47	2868	30.77							22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65			19			2.80	107			1273	13.66	18			3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																	
9.0	15080	107.49	114	1.15			6.4	21411	229.71	114	0.80			7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114		1.20	10		13048			139.98			114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85			GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60					57	0.95	12			11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31			34			0.80			9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16			8268					88.70	48	0.90					18	7542	80.91					51	1.00	20	6850	73.49			52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139					4P			249	562	5.87	12					2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287					35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77			22					1.40	GR139 GRF139					4P	277	505					5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19			2.80			107	1273			13.66			18	3.20			31	4440			47.63	23	0.90			GR109 GRF109			4P			339	412			4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41			3287			35.26			22	1.25	50							2749	29.49			21	1.50	47	2868	30.77			22	1.40	GR109 GRF109	4P	372			376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871			20.07			20	2.20			80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65	19			2.80	107	1273	13.66	18			3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																		
6.4	21411	229.71	114	0.80	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268			153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12		11354	121.81		114			1.50			14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85			GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60					57	0.95	12					11711	83.47	61			1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9			13694			146.91			54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224			624	6.52	16			1.80	GRX139 GRXF139					4P			16					8268	88.70	48					0.90	18	7542					80.91	51	1.00	20	6850			73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23									0.90	GR139 GRF139	4P	249					562					5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763					40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49			21					1.50							47	2868					30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58			21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20			80			1697	18.21			19			2.40	93			1459	15.65			19	2.80	107									1273	13.66			18	3.20	31			4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P			339			412			4.31	10	2.80							GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10			41	3287			35.26			22	1.25	50	2749					29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P			53			2571	27.58			21	1.60	59			2321	24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																													
7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048			139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14		10019	107.49		114			1.70			16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15			11	0.85	GR89 GRF89	4P	10					13272	94.60	57					0.95	12	11711	83.47	61			1.05	13	10114			72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54			0.90			12			11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224			624			6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139									4P					16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51	1.00	20			6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63			23	0.90					GR139 GRF139			4P					249					562	5.87	12			2.35	GRX109 GRXF109					4P	36	3763			40.37	23	1.10	41	3287	35.26			22	1.25			50					2749							29.49	21					1.50	47	2868					30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28			12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62			20			1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80			1697	18.21			19	2.40	93									1459	15.65			19	2.80	107			1273	13.66	18	3.20					31			4440			47.63	23	0.90											GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10	2.80			GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37					23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47					2868			30.77	22			1.40	GR109 GRF109	4P			372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P	53	2571	27.58	21			1.60	59	2321	24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95			73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																												
9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354			121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16		8686	93.19		114			1.95			18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15			11	0.85	GR89 GRF89			4P	10			13272					94.60	57	0.95	12	11711			83.47	61	1.05	13	10114			72.09	63	1.20			14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172			119.86			62			1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224			624			6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139																	4P	16	8268					88.70	48	0.90					18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440		47.63	23	0.90	GR139 GRF139												4P					249	562	5.87			12							2.35	GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37	23	1.10			41	3287			35.26					22							1.25	50					2749	29.49	21					1.50	47	2868					30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59			2321			24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80									1697	18.21			19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80					107			1273			13.66	18	3.20													31	4440	47.63			23	0.90							GR109 GRF109	4P	339					412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36	3763			40.37	23	1.10	41	3287					35.26			22	1.25			50					2749	29.49	21	1.50	47					2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0			3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571			27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10											
10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019			107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18		7728	82.91		114			2.20			20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15			11	0.85	GR89 GRF89			4P	10					13272			94.60	57	0.95			12	11711	83.47	61	1.05			13	10114	72.09	63	1.20			14	9398	66.99			64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10			13			10189			109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224			624			6.52			16			1.80	GRX139 GRXF139																			4P	16					8268	88.70	48					0.90	18	7542	80.91	51			1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90		GR139 GRF139																4P	249	562			5.87							12					2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763			40.37	23			1.10					41							3287	35.26					22	1.25	50					2749	29.49	21					1.50	47	2868							30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99			4P			53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75	65			2108	22.62	20			1.95			73			1871	20.07			20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40					93			1459			15.65	19	2.80													107	1273	13.66			18	3.20									31					4440	47.63	23	0.90			GR109 GRF109	4P			339	412	4.31	10	2.80					GRX109 GRXF109			4P	36			3763					40.37	23	1.10	41	3287					35.26	22	1.25	50					2749	29.49	21	1.50			47			2868	30.77			22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53			2571	27.58	21	1.60	59			2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8
12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686			93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20		6870	73.70		114			2.50			22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15			11	0.85	GR89 GRF89			4P	10					13272		94.60	57		0.95			12	11711	83.47			61	1.05	13	10114	72.09			63	1.20	14	9398	66.99			64	1.30	8.9			15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31			63			1.20			15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224			624			6.52			16			1.80			GRX139 GRXF139																					4P					16	8268	88.70					48	0.90	18	7542	80.91			51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23						0.90	GR139 GRF139												4P	249			562							5.87					12			2.35	GRX109 GRXF109			4P	36			3763					40.37							23	1.10					41	3287	35.26					22	1.25	50					2749	29.49	21							1.50	47	2868					30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P							277	505	5.28	12	2.65			GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21			1.60	59	2321			24.90			21			1.75	65			2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20	2.20			80			1697			18.21	19	2.40													93	1459	15.65			19	2.80									107					1273	13.66	18	3.20							31	4440	47.63	23	0.90									GR109 GRF109			4P					339	412	4.31	10	2.80					GRX109 GRXF109	4P	36	3763					40.37	23	1.10	41			3287			35.26	22			1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47			2868			30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P			372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53			2571	27.58	21	1.60	59			2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237
14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728			82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22		6282	67.40		114			2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85			GR89 GRF89	4P	10			13272	94.60					57		0.95	12		11711		83.47	61		1.05			13	10114	72.09			63	1.20	14	9398	66.99			64	1.30	8.9	15222	163.31			34	0.80	9.9			13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17			7780			83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139			4P			16			8268			88.70																				48	0.90						18	7542	80.91	51	1.00					20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12			2.35	GRX109 GRXF109	4P	36		3763												40.37			23		1.10	41				3287		35.26	22		1.25			50					2749			29.49					21							1.50	47					2868	30.77	22					1.40	GR139 GRF139	4P					277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53					2571	27.58	21							1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62			20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20			80			1697			18.21	19			2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273	13.66			18			3.20	31	4440	47.63	23	0.90			GR109 GRF109	4P							339	412	4.31	10	2.80			GRX109 GRXF109	4P									36					3763	40.37	23	1.10							41	3287	35.26	22	1.25																	50	2749	29.49	21	1.50							47	2868					30.77	22	1.40	GR109 GRF109			4P			372	376			3.93	6.0			3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571			27.58			21	1.60	59					2321	24.90	21	1.75	65			2108			22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48			4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429			325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296			3.09	4.3	1.35	529	264			2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0
16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870			73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9		15336	109.31		33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85			GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60					57			0.95	12		11711	83.47		61		1.05	13		10114		72.09	63		1.20			14	9398	66.99			64	1.30	8.9	15222	163.31			34	0.80	9.9	13694	146.91			54	0.90	12			11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68			1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70									48			0.90			18																				7542	80.91				51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37		23			1.10		41					3287	35.26	22					1.25			50		2749	29.49				21		1.50	47		2868			30.77		22	1.40		GR139 GRF139			4P	277	505			5.28							12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53					2571							27.58	21	1.60	59	2321							24.90					21	1.75	65				2108	22.62		20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19			2.80	107	1273	13.66			18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90			GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10			2.80			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23											1.10	41	3287	35.26	22								1.25	50		2749	29.49	21		1.50	47		2868	30.77	22	1.40							GR109 GRF109	4P	372	376	3.93																	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53							2571	27.58					21	1.60	59							2321	24.90			21	1.75			65			2108	22.62			20			1.95	73	1871					20.07	20	2.20	80	1697			18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420			333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109			4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P			472	296			3.09			4.3	1.35	529	264			2.76	4.2			1.50	589	237	2.48	4.1			1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913
18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282			67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85			GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60					57	0.95	12					11711	83.47	61	1.05	13		10114	72.09		63		1.20	14		9398		66.99	64		1.30			8.9	15222	163.31			34	0.80	9.9	13694	146.91			54	0.90	12	11172	119.86			62	1.10	13			10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18									7542			80.91			51																				1.00	20				6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10	41	3287	35.26			22		1.25					50	2749	29.49			21		1.50			47		2868	30.77	22	1.40		GR139 GRF139		4P	277		505			5.28		12	2.65						GRX99 GRXF99	4P			53				2571	27.58		21	1.60			59	2321			24.90					21							1.75	65	2108	22.62	20							1.95					73	1871	20.07				20	2.20		80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19			2.80	107	1273	13.66			18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P			339	412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P					36	3763	40.37	23			1.10	41	3287			35.26	22	1.25	50		2749			29.49						21	1.50	47	2868	30.77								22	1.40		GR109 GRF109	4P	372		376	3.93		6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P			53	2571					27.58	21	1.60			59	2321						24.90	21						1.75	65			2108							22.62	20					1.95	73	1871							20.07	20			2.20	80			1697			18.21	19			2.40			93	1459	15.65					19	2.80	107	1273	13.66			18			3.20	420	333	3.48	4.0			1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15			GRX89 GRXF89	4P	472	296					3.09	4.3	1.35	529	264					2.76	4.2			1.50			589	237	2.48	4.1			1.65	679			206	2.15	4.0	1.80	756			185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39
20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15	11	0.85			GR89 GRF89	4P	10	13272	94.60					57	0.95	12					11711	83.47	61	1.05	13			10114	72.09	63	1.20	14		9398	66.99		64		1.30	8.9		15222		163.31	34		0.80			9.9	13694	146.91			54	0.90	12	11172	119.86			62	1.10	13	10189	109.31			63	1.20	15			8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16					8268	88.70	48					0.90	18	7542									80.91			51			1.00																				20	6850				73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139			4P	249	562	5.87	12					2.35	GRX109 GRXF109	4P					36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26					22	1.25	50			2749	29.49	21			1.50		47	2868	30.77	22					1.40		GR139 GRF139			4P		277	505										5.28				12	2.65		GRX99 GRXF99	4P			53	2571			27.58					21							1.60	59	2321	24.90	21							1.75					65	2108	22.62				20	1.95		73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19			2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20					31	4440	47.63	23	0.90							GR109 GRF109	4P	339	412			4.31	10	2.80			GRX109 GRXF109	4P	36	3763		40.37			23						1.10	41	3287	35.26	22								1.25	50				2749		29.49	21		1.50	47					2868	30.77					22	1.40	GR109 GRF109			4P	372					376	3.93	6.0	3.50					GRX99 GRXF99	4P			53							2571	27.58					21	1.60	59							2321	24.90			21	1.75			65			2108	22.62			20			1.95	73	1871					20.07	20	2.20	80	1697			18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19			2.80	107	1273	13.66	18					3.20	420					333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109					4P	429			325			3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89			4P	472			296	3.09	4.3	1.35	529			264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15
22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15			11	0.85	GR89 GRF89	4P	10					13272	94.60	57					0.95	12	11711	83.47	61			1.05	13	10114	72.09	63			1.20	14	9398	66.99	64		1.30	8.9		15222		163.31	34		0.80		9.9	13694		146.91			54	0.90	12			11172	119.86	62	1.10	13			10189	109.31	63	1.20	15			8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16			8268					88.70	48	0.90					18	7542	80.91									51			1.00			20											6850	73.49						52	1.10	22	6077				65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87					12	2.35	GRX109 GRXF109	4P					36			3763	40.37			23	1.10	41	3287	35.26			22	1.25	50		2749	29.49		21	1.50	47			2868	30.77	22			1.40		GR139 GRF139	4P	277	505					5.28							12	2.65			GRX99 GRXF99	4P						53		2571	27.58	21	1.60						59	2321			24.90					21							1.75	65	2108	22.62	20							1.95					73	1871	20.07				20	2.20		80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19			2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P					339	412	4.31	10	2.80									GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49					21	1.50	47	2868	30.77								22	1.40				GR109 GRF109		4P	372		376	3.93					6.0	3.50					GRX99 GRXF99	4P					53		2571	27.58		21	1.60	59	2321			24.90	21					1.75							65	2108					22.62	20	1.95							73	1871			20.07	20			2.20			80	1697			18.21			19	2.40	93					1459	15.65	19	2.80	107			1273			13.66	18	3.20	420	333			3.48			4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429					325	3.40					5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P							472			296			3.09	4.3	1.35					529			264	2.76	4.2	1.50	589			237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93
8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	85	1599	17.15			11	0.85	GR89 GRF89			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	13272	94.60	57	0.95			12	11711	83.47			61	1.05					13			10114	72.09	63			1.20	14	9398	66.99	64			1.30	8.9	15222	163.31	34			0.80	9.9	13694	146.91	54			0.90	12	11172	119.86	62		1.10	13		10189		109.31	63		1.20		15	8818		94.60			65	1.40	17			7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49			52	1.10					22			6077					65.20	54	1.25					25	5515	59.17									54			1.40			29	4741	50.86				55	1.60			33	4138	44.39	56		1.85	39		3509	37.65	57	2.20				44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868		30.77	22		1.40	GR139 GRF139			4P	277			505			5.28	12			2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571			27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871			20.07				20	2.20					80							1697	18.21								19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	31			4440	47.63	23			0.90							GR109 GRF109	4P	339	412	4.31							10					2.80	GRX109 GRXF109	4P				36	3763		40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P			372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571			27.58	21	1.60	59					2321	24.90	21	1.75	65					2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80		107	1273					13.66		18	3.20	420	333					3.48	4.0											1.20		GR109 GRF109	4P		429	325	3.40	5.9			4.15	GRX89 GRXF89					4P		472	296				3.09	4.3	1.35	529			264	2.76	4.2		1.50	589				237	2.48	4.1	1.65	679	206			2.15			4.0	1.80			756			185	1.93	3.9					1.90	913	153	1.60	3.8			2.00			1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																	
12	11711	83.47	61	1.05			13	10114	72.09			63	1.20		14	9398		66.99			64	1.30	8.9			15222	163.31	34	0.80	9.9			13694	146.91	54	0.90	12			11172	119.86	62	1.10	13			10189	109.31	63	1.20	15		8818	94.60		65		1.40	17		7780		83.47	66		1.60			21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P			16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20			54	1.25					25			5515					59.17	54	1.40					29	4741	50.86									55			1.60	33	4138	44.39	56	1.85				39	3509		37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50		52	2594	27.83	57				2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99			4P			53	2571			27.58			21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21				19	2.40					93							1459	15.65								19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440			47.63	23	0.90	GR109 GRF109			4P	339	412	4.31	10	2.80					GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37							23					1.10						41	3287		35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93					6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53			2571	27.58			21	1.60	59	2321	24.90	21			1.75	65	2108	22.62	20					1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20		420	333					3.48		4.0	1.20	GR109 GRF109	4P					429	325	3.40	5.9						4.15	GRX89 GRXF89		4P					472	296	3.09	4.3			1.35								529	264				2.76	4.2	1.50	589			237	2.48	4.1		1.65	679				206	2.15	4.0	1.80	756	185			1.93			3.9	1.90			913	153	1.60	3.8	2.00	1050			133	1.39	3.6	2.10																																																																														
13	10114	72.09	63	1.20			14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222		163.31	34		0.80			9.9	13694	146.91			54	0.90	12	11172	119.86			62	1.10	13	10189	109.31			63	1.20	15	8818	94.60			65	1.40	17	7780	83.47		66	1.60		21		6720	72.09		68		1.85	22		6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P			16	8268	88.70	48	0.90					18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25			25	5515	59.17			54	1.40					29			4741					50.86	55	1.60					33	4138	44.39									56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068				32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00				57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65			GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58											21	1.60			59			2321	24.90			21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80				107							1273	13.66								18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P			339	412	4.31					10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36			3763	40.37					23	1.10	41			3287	35.26			22					1.25						50	2749		29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109			4P	372	376	3.93			6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P	53	2571	27.58			21			1.60	59			2321	24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871					20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420			333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P				429		325	3.40							5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P						472								296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76							4.2	1.50	589	237			2.48	4.1	1.65	679			206	2.15	4.0		1.80	756				185	1.93	3.9	1.90	913	153			1.60			3.8	2.00			1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																					
14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54		0.90	12		11172			119.86	62	1.10			13	10189	109.31	63	1.20			15	8818	94.60	65	1.40			17	7780	83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85		22	6244		66.99		68	2.00		24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80	GRX139 GRXF139	4P			16	8268	88.70	48	0.90					18	7542	80.91	51	1.00					20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40			29	4741	50.86			55	1.60					33			4138					44.39	56	1.85					39	3509	37.65							57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57			2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440			47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28			12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53					2571	27.58	21											1.60	59			2321			24.90	21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107		1273		13.66	18						3.20	31								4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339					412	4.31	10					2.80	GRX109 GRXF109			4P			36	3763					40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22			1.25			50	2749	29.49						21	1.50		47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372					376	3.93	6.0			3.50	GRX99 GRXF99					4P	53	2571			27.58			21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73					1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20			420	333	3.48	4.0						1.20		GR109 GRF109	4P					429	325	3.40	5.9								4.15								GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35							529	264	2.76	4.2			1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15		4.0	1.80		756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60			3.8			2.00	1050			133	1.39	3.6	2.10																																																																																						
8.9	15222	163.31	34	0.80	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62		1.10	13		10189			109.31	63	1.20			15	8818	94.60	65	1.40			17	7780	83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00		24	5694		61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18	7542	80.91					51	1.00	20	6850	73.49					52	1.10	22	6077	65.20			54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86			55	1.60	33			4138	44.39					56			1.85					39	3509	37.65					57	2.20	44				3068	32.91		57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57		3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562		5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10	41	3287	35.26					22	1.25	50	2749	29.49			21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P	277	505	5.28			12	2.65	GRX99 GRXF99			4P	53			2571					27.58	21	1.60											59	2321			24.90			21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19			2.80	107	1273		13.66		18	3.20		31	4440			47.63	23								0.90	GR109 GRF109	4P	339			412					4.31	10	2.80					GRX109 GRXF109							4P	36			3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50	47					2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93			6.0					3.50	GRX99 GRXF99	4P			53							2571	27.58			21			1.60	59			2321	24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871					20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420			333	3.48	4.0	1.20						GR109 GRF109								4P	429	325	3.40								5.9				4.15			GRX89 GRXF89			4P	472	296	3.09	4.3							1.35	529	264	2.76			4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206		2.15	4.0		1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00			1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																									
9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63		1.20	15		8818			94.60	65	1.40			17	7780	83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51	1.00	20					6850	73.49	52	1.10	22					6077	65.20	54	1.25	25			5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33			4138	44.39	56			1.85	39					3509			37.65					57	2.20	44					3068	32.91	57	2.50	52		2594	27.83		57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12			2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10	41					3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77			22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28					12	2.65	GRX99 GRXF99			4P	53					2571			27.58					21	1.60	59											2321	24.90			21			1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66		18		3.20	31		4440	47.63		23	0.90	GR109 GRF109	4P							339			412			4.31					10	2.80	GRX109 GRXF109	4P			36									3763			40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372			376	3.93	6.0			3.50		GRX99 GRXF99	4P		53					2571							27.58	21			1.60			59	2321			24.90	21	1.75	65	2108	22.62			20	1.95	73	1871	20.07					20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333			3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109															4P	429	325								3.40				5.9							4.15	GRX89 GRXF89	4P	472							296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679		206	2.15		4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8			2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																								
12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65		1.40	17		7780			83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51					1.00	20	6850	73.49	52					1.10	22	6077	65.20	54					1.25	25	5515	59.17	54			1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56			1.85	39	3509			37.65	57					2.20			44					3068	32.91	57	2.50	52			2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763			40.37			23	1.10	41					3287	35.26	22			1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277			505	5.28			12	2.65	GRX99 GRXF99					4P	53					2571					27.58			21					1.60	59	2321											24.90	21			1.75			65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	31		4440		47.63	23		0.90	GR109 GRF109		4P	339									412			4.31			10	2.80	GRX109 GRXF109			4P	36					3763						40.37	23		1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P			372	376	3.93			6.0			3.50	GRX99 GRXF99	4P			53					2571					27.58							21	1.60			59			2321	24.90			21	1.75	65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20					2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429																	325	3.40								5.9				4.15							GRX89 GRXF89			4P							472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																											
13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66		1.60	21		6720			72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51					1.00	20	6850					73.49	52	1.10	22	6077					65.20	54	1.25	25	5515					59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20			44	3068					32.91			57	2.50	52			2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10			41			3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139			4P	277	505	5.28			12			2.65	GRX99 GRXF99			4P	53							2571					27.58					21			1.60					59	2321	24.90											21	1.75	65	2108	22.62			20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31			4440	47.63	23		0.90		GR109 GRF109	4P		339				412			4.31			10			2.80			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23			1.10	41	3287						35.26	22		1.25			50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93					6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P			53					2571					27.58					21							1.60	59			2321			24.90	21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95			73	1871	20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429			325																	3.40	5.9			4.15	GRX89 GRXF89				4P				472														296	3.09		4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																														
15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68		1.85	22		6244			66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51					1.00	20	6850					73.49	52	1.10					22	6077	65.20	54	1.25					25	5515	59.17	54	1.40					29	4741	50.86	55	1.60			33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20			44	3068	32.91			57	2.50		52	2594		27.83			57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10	41					3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28					12	2.65	GRX99 GRXF99			4P			53					2571							27.58					21					1.60			59					2321	24.90	21						1.75	65				2108	22.62	20	1.95	73			1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23			0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31				10				2.80			GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26					22			1.25	50	2749						29.49	21		1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93			6.0	3.50	GRX99 GRXF99					4P	53							2571					27.58					21					1.60							59	2321			24.90			21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429			325			3.40				5.9	4.15								GRX89 GRXF89	4P			472	296			3.09									4.3														1.35	529		264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																	
17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68		2.00	24		5694			61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51					1.00	20	6850					73.49	52	1.10					22	6077	65.20					54	1.25	25	5515	59.17					54	1.40	29	4741	50.86					55	1.60	33	4138	44.39			56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91			57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80		61	2248		24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10	41					3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139			4P	277	505			5.28			12	2.65	GRX99 GRXF99					4P	53							2571					27.58							21					1.60					59			2321					24.90	21	1.75						65	2108		22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P			339			412	4.31	10			2.80	GRX109 GRXF109		4P		36	3763	40.37					23	1.10	41	3287	35.26			22	1.25	50		2749	29.49		21			1.50	47	2868						30.77	22		1.40			GR109 GRF109	4P	372	376	3.93			6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P	53							2571							27.58					21					1.60					59							2321	24.90			21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429			325			3.40			5.9				4.15	GRX89 GRXF89												4P	472			296				3.09			4.3		1.35												529	264	2.76	4.2		1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																				
21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68		2.20	28		4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51					1.00	20	6850					73.49	52	1.10					22	6077	65.20					54	1.25	25					5515	59.17	54	1.40	29					4741	50.86	55	1.60	33					4138	44.39	56	1.85	39			3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10	41					3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139			4P	277	505	5.28					12	2.65			GRX99 GRXF99			4P	53							2571							27.58					21							1.60					59					2321			24.90					21	1.75	65		2108	22.62			20	1.95		73	1871	20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339			412	4.31	10			2.80	GRX109 GRXF109	4P			36		3763		40.37	23	1.10	41		3287	35.26		22	1.25	50	2749	29.49			21	1.50	47		2868	30.77		22			1.40	GR109 GRF109	4P						372	376		3.93					6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P	53					2571							27.58							21					1.60					59					2321							24.90	21			1.75			65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429			325			3.40			5.9			4.15				GRX89 GRXF89		4P		472										296			3.09		4.3	1.35	529			264		2.76												4.2	1.50	589	237		2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																							
22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52	16	1.80			GRX139 GRXF139	4P	16	8268	88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51					1.00	20	6850					73.49	52	1.10					22	6077	65.20					54	1.25	25					5515	59.17	54					1.40	29	4741	50.86	55					1.60	33	4138	44.39	56					1.85	39	3509	37.65	57			2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249			562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109					4P	36	3763					40.37	23	1.10	41	3287			35.26	22	1.25	50	2749			29.49	21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR139 GRF139					4P	277	505					5.28	12							2.65							GRX99 GRXF99							4P					53							2571					27.58					21			1.60					59	2321	24.90		21	1.75			65	2108		22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440			47.63			23	0.90	GR109 GRF109			4P			339	412	4.31		10		2.80	GRX109 GRXF109	4P	36		3763	40.37		23	1.10	41	3287	35.26			22	1.25	50		2749	29.49		21			1.50								47	2868		30.77					22	1.40					GR109 GRF109					4P							372							376					3.93					6.0					3.50							GRX99 GRXF99	4P			53			2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107			1273			13.66			18			3.20			420								333										3.48			4.0		1.20	GR109 GRF109	4P			429		325												3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89		4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																										
24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139	4P	16					8268	88.70	48					0.90	18	7542					80.91	51	1.00					20	6850	73.49					52	1.10	22					6077	65.20	54					1.25	25	5515					59.17	54	1.40					29	4741	50.86	55	1.60					33	4138	44.39	56	1.85			39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87			12			2.35	GRX109 GRXF109	4P	36							3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P	277							505	5.28					12	2.65							GRX99 GRXF99																			4P		53	2571				27.58					21					1.60			59					2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62		20	1.95		73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P			339			412	4.31		10	2.80				GRX109 GRXF109	4P	36		3763		40.37			23		1.10	41		3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21		1.50	47		2868			30.77								22	1.40		GR109 GRF109					4P	372														376	3.93		6.0							3.50					GRX99 GRXF99					4P					53			2571	27.58							21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420			333			3.48			4.0			1.20			GR109 GRF109								4P										429			325		3.40					5.9		4.15	GRX89 GRXF89	4P									472	296	3.09	4.3		1.35		529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																															
28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16			8268					88.70	48	0.90					18	7542	80.91					51	1.00	20					6850	73.49	52					1.10	22	6077					65.20	54	1.25					25	5515	59.17					54	1.40	29					4741	50.86	55	1.60	33			4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87			12	2.35	GRX109 GRXF109			4P			36			3763		40.37	23				1.10	41	3287	35.26			22	1.25	50	2749	29.49			21	1.50	47	2868	30.77			22	1.40	GR139 GRF139	4P	277					505							5.28	12					2.65	GRX99 GRXF99																			4P	53								2571	27.58				21					1.60					59			2321	24.90	21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31					10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36		3763	40.37						23		1.10		41			3287		35.26	22		1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868		30.77	22		1.40			GR109 GRF109								4P	372			376	3.93				6.0														3.50	GRX99 GRXF99		4P							53													2571	27.58	21			1.60	59					2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109			4P			429			325			3.40														5.9	4.15						GRX89 GRXF89			4P		472				296	3.09	4.3	1.35											529	264	2.76	4.2		1.50		589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																				
31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					8268			88.70					48	0.90	18					7542	80.91	51					1.00	20	6850					73.49	52	1.10					22	6077	65.20					54	1.25	25					5515	59.17	54					1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87			12	2.35	GRX109 GRXF109			4P	36					3763	40.37	23			1.10		41	3287				35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139			4P	277			505					5.28							12	2.65					GRX99 GRXF99											4P	53									2571								27.58	21				1.60					59		2321	24.90		21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10	2.80	GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37			23		1.10	41						3287		35.26		22			1.25		50	2749		29.49	21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40		GR109 GRF109	4P		372								376	3.93			6.0			3.50	GRX99 GRXF99				4P														53										2571						27.58			21				1.60	59	2321		24.90	21	1.75	65				2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40							5.9			4.15			GRX89 GRXF89					4P	472								296	3.09							4.3	1.35			529				264	2.76	4.2	1.50											589	237	2.48	4.1		1.65		679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																									
36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					8268					88.70			48					0.90	18	7542					80.91	51	1.00					20	6850	73.49					52	1.10	22					6077	65.20	54					1.25	25	5515					59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87			12	2.35	GRX109 GRXF109			4P	36					3763		40.37	23		1.10	41	3287			35.26		22	1.25				50	2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	277					505			5.28					12							2.65	GRX99 GRXF99							4P	53									2571									27.58								21	1.60				59		2321	24.90		21		1.75	65		2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10	2.80	GRX109 GRXF109			4P	36					3763	40.37	23			1.10	41	3287	35.26	22					1.25		50		2749			29.49		21	1.50		47	2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P	372					376							3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99		4P			53																			2571										27.58			21	1.60		59			2321				24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73			1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40			5.9	4.15	GRX89 GRXF89							4P			472									296						3.09	4.3	1.35	529							264	2.76			4.2				1.50	589	237	2.48				4.1	1.65						679	206	2.15	4.0		1.80		756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																														
41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139			4P	16					8268					88.70					48			0.90					18	7542	80.91					51	1.00	20					6850	73.49	52					1.10	22	6077					65.20	54	1.25					25	5515	59.17	54	1.40			29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87			12	2.35	GRX109 GRXF109			4P	36					3763		40.37	23		1.10		41	3287		35.26	22	1.25			50		2749	29.49				21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277			505					5.28			12					2.65							GRX99 GRXF99			4P	53					2571									27.58									21								1.60	59	2321	24.90		21		1.75	65		2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10	2.80	GRX109 GRXF109			4P	36					3763		40.37	23		1.10	41	3287			35.26	22	1.25	50	2749					29.49		21		1.50			47		2868	30.77		22	1.40	GR109 GRF109	4P	372					376					3.93						6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P				53		2571																			27.58								21	1.60	59			2321	24.90		21			1.75		65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40			5.9	4.15	GRX89 GRXF89			4P	472											296									3.09				4.3		1.35	529	264	2.76			4.2				1.50	589			237				2.48	4.1	1.65	679			206	2.15	4.0	1.80					756	185	1.93	3.9		1.90		913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																			
14	9619	103.20	29	0.80	GR149 GRF149	4P	224	624	6.52			16	1.80	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91			51	1.00					20					6850					73.49					52					1.10			22					6077	65.20	54					1.25	25	5515					59.17	54	1.40					29	4741	50.86	55	1.60			33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49			21	1.50		47	2868		30.77		22	1.40		GR139 GRF139		4P	277		505		5.28	12		2.65	GRX99 GRXF99	4P			53		2571	27.58				21	1.60	59	2321			24.90	21	1.75					65			2108					22.62			20	1.95	73			1871			20.07	20							2.20					80									1697					18.21	19			2.40			93	1459			15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77			22	1.40	GR109 GRF109			4P	372		376	3.93		6.0		3.50	GRX99 GRXF99		4P		53	2571		27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75					65		2108		22.62			20		1.95	73		1871	20.07			20					2.20	80			1697	18.21	19	2.40				93	1459						15.65		19																	2.80	107	1273					13.66	18		3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109		4P	429	325	3.40		5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264			2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913			153	1.60	3.8			2.00	1050					133											1.39				3.6	2.10																																																																																																																																																																													
18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49			52	1.10					22					6077					65.20					54					1.25			25					5515	59.17	54					1.40	29	4741					50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P		277	505		5.28		12	2.65					GRX99 GRXF99		4P		53	2571		27.58					21		1.60	59				2321	24.90	21	1.75			65	2108	22.62					20			1.95		73	1871		20.07			20	2.20	80			1697			18.21	19							2.40					93							1459		15.65	19				2.80	107			1273		13.66	18	3.20	31		4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372			376	3.93		6.0	3.50		GRX99 GRXF99		4P	53		2571		27.58					21	1.60		59	2321	24.90			21	1.75	65	2108	22.62					20		1.95		73			1871		20.07	20		2.20	80			1697	18.21	19			2.40	93			1459	15.65	19	2.80				107	1273						13.66		18												3.20	420				333	3.48	4.0				1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P				472	296	3.09		4.3	1.35			529	264	2.76	4.2	1.50	589	237			2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050			133	1.39	3.6			2.10																																																																																																																																																																																																			
20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20			54	1.25					25					5515					59.17					54					1.40			29					4741	50.86	55					1.60	33	4138	44.39	56			1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65				GRX99 GRXF99	4P		53		2571	27.58									21	1.60		59					2321		24.90	21				1.75	65	2108	22.62			20	1.95	73			1871	20.07	20			2.20		80	1697		18.21			19	2.40	93			1459			15.65	19							2.80					107		1273	13.66				18		3.20	31			4440	47.63	23	0.90		GR109 GRF109		4P	339	412	4.31		10	2.80	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93			6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53		2571	27.58					21		1.60		59					2321	24.90		21	1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73					1871		20.07		20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19			2.80	107			1273	13.66	18	3.20				420	333						3.48		4.0							1.20	GR109 GRF109				4P	429			325	3.40	5.9	4.15		GRX89 GRXF89		4P			472	296	3.09	4.3	1.35						529	264	2.76		4.2	1.50			589	237	2.48	4.1	1.65	679	206			2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																												
22	6077	65.20	54	1.25			25	5515	59.17			54	1.40					29					4741					50.86					55					1.60			33					4138	44.39	56	1.85	39			3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28			12	2.65	GRX99 GRXF99	4P	53							2571		27.58	21									1.60	59		2321					24.90		21	1.75				65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697			18.21		19	2.40		93			1459	15.65	19			2.80			107	1273					13.66		18	3.20				31		4440	47.63			23	0.90		GR109 GRF109	4P	339		412	4.31	10	2.80					GRX109 GRXF109	4P	36		3763	40.37					23	1.10	41	3287	35.26					22	1.25	50	2749	29.49			21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372			376	3.93	6.0			3.50	GRX99 GRXF99			4P		53	2571					27.58		21		1.60					59	2321		24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95					73	1871	20.07	20	2.20			80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80			107	1273			13.66	18	3.20	420				333	3.48						4.0		1.20		GR109 GRF109	4P				429				325		3.40	5.9		4.15	GRX89 GRXF89	4P	472							296	3.09	4.3	1.35	529						264	2.76	4.2		1.50	589			237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15			4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																													
25	5515	59.17	54	1.40			29	4741	50.86			55	1.60					33					4138					44.39					56					1.85			39	3509	37.65			57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65			GRX99 GRXF99	4P	53			2571	27.58			21							1.60		59	2321									24.90	21		1.75					65		2108	22.62	20	1.95		73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19			2.40	93	1459			15.65		19	2.80		107			1273	13.66	18			3.20		31	4440	47.63	23				0.90		GR109 GRF109	4P				339	412	4.31	10	2.80		GRX109 GRXF109	4P				36		3763	40.37	23	1.10							41		3287	35.26					22	1.25	50	2749	29.49			21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50			GRX99 GRXF99			4P	53	2571			27.58						21	1.60					59		2321		24.90					21	1.75		65	2108	22.62			20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20			80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20			420	333			3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109		4P	429	325	3.40						5.9		4.15						GRX89 GRXF89	4P		472		296		3.09	4.3		1.35			529							264	2.76	4.2	1.50	589						237	2.48	4.1		1.65	679			206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93			3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																		
29	4741	50.86	55	1.60			33	4138	44.39			56	1.85					39					3509					37.65					57		2.20	44		3068			32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58					21			1.60	59			2321							24.90		21	1.75									65	2108		22.62					20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19			2.80	107	1273			13.66		18	3.20		31			4440	47.63	23			0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10			2.80							GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37							23	1.10	41	3287	35.26	22			1.25				50		2749	29.49			21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60			59						2321	24.90					21		1.75		65					2108	22.62		20	1.95	73			1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333			3.48	4.0	1.20			GR109 GRF109	4P			429	325	3.40				5.9	4.15	GRX89 GRXF89						4P		472									296	3.09	4.3		1.35	529	264	2.76			4.2							1.50	589	237	2.48	4.1						1.65	679	206		2.15	4.0			1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																							
33	4138	44.39	56	1.85			39	3509	37.65			57	2.20					44					3068					32.91		57	2.50		52		2594	27.83		57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59					2321			24.90	21			1.75							65		2108	22.62									20	1.95		73			1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18			3.20	31	4440			47.63		23	0.90		GR109 GRF109			4P	339	412	4.31	10	2.80			GRX109 GRXF109	4P	36	3763			40.37									23	1.10	41	3287						35.26	22	1.25	50	2749	29.49		21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90			21						1.75	65					2108		22.62		20					1.95	73		1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P			429	325	3.40							5.9	4.15	GRX89 GRXF89				4P	472								296	3.09				4.3					1.35	529	264		2.76	4.2	1.50	589			237							2.48	4.1	1.65	679	206				2.15		4.0	1.80	756	185	1.93	3.9			1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																												
39	3509	37.65	57	2.20			44	3068	32.91			57	2.50					52					2594		27.83	57		2.80		61	2248		24.12	57	3.20	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21					1.75			65	2108			22.62							20		1.95	73								1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23			0.90	GR109 GRF109	4P			339		412	4.31			10	2.80		GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37					23	1.10			41					3287				35.26	22	1.25	50				2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372			376	3.93	6.0	3.50					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65			2108						22.62	20					1.95		73		1871					20.07	20		2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40					5.9	4.15	GRX89 GRXF89							4P	472			296			3.09					4.3			1.35	529				264					2.76	4.2	1.50		589	237	2.48	4.1			1.65	679		206				2.15	4.0	1.80	756	185				1.93		3.9	1.90	913	153	1.60	3.8			2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																	
44	3068	32.91	57	2.50			52	2594	27.83			57	2.80					61		2248	24.12		57		3.20	66		2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108					22.62			20	1.95			73							1871		20.07	20			2.20			80		1697	18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412			4.31					10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36		3763	40.37				23	1.10	41					3287	35.26			22		1.25	50	2749	29.49				21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50			GRX99 GRXF99			4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108							22.62	20			1.95						73	1871					20.07		20		2.20				80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40			5.9	4.15	GRX89 GRXF89					4P	472						296	3.09		4.3			1.35			529					264			2.76	4.2	1.50			589	237				2.48	4.1	1.65		679	206	2.15	4.0			1.80	756		185				1.93	3.9	1.90	913	153				1.60		3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6			2.10																																																																																																																																																																																																																																						
52	2594	27.83	57	2.80			61	2248	24.12			57	3.20		66	2051		22.00		57	3.50		77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108							22.62	20	1.95					73			1871	20.07			20							2.20	80	1697	18.21	19		2.40			93		1459	15.65	19	2.80	107			1273	13.66	18	3.20	31	4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10	2.80			GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37			23		1.10	41				3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49		21	1.50		47	2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P	372	376			3.93	6.0	3.50			GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108							22.62	20	1.95							73	1871			20.07						20	2.20					80		1697	18.21	19		2.40		93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40			5.9	4.15	GRX89 GRXF89			4P	472							296		3.09	4.3			1.35	529		264			2.76			4.2				1.50	589	237		2.48	4.1	1.65			679	206				2.15	4.0	1.80		756	185	1.93	3.9			1.90	913		153				1.60	3.8	2.00	1050	133				1.39		3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																													
61	2248	24.12	57	3.20			66	2051	22.00	57	3.50	77	1775		19.04	57		4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108							22.62	20	1.95							73	1871	20.07					20			2.20	80			1697			18.21			19	2.40	93	1459	15.65	19		2.80			107		1273	13.66	18	3.20	31			4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10	2.80	GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37					23	1.10	41			3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50					GRX99 GRXF99	4P			53	2571	27.58					21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108							22.62	20	1.95							73	1871	20.07							20	2.20			80						1697	18.21			19		2.40	93	1459	15.65	19		2.80		107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40			5.9	4.15	GRX89 GRXF89			4P	472					296				3.09	4.3		1.35		529	264			2.76	4.2		1.50			589			237		2.48	4.1	1.65	679	206		2.15	4.0	1.80			756	185				1.93	3.9	1.90		913	153	1.60	3.8			2.00	1050		133				1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																						
66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87	12	2.35	GRX109 GRXF109	4P			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			277	505	5.28	12	2.65					GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108							22.62	20	1.95							73	1871	20.07							20	2.20	80					1697			18.21	19			2.40			93			1459	15.65	19	2.80	107	1273		13.66			18		3.20	31	4440	47.63	23			0.90	GR109 GRF109	4P	339			412	4.31	10			2.80	GRX109 GRXF109					4P	36	3763		40.37	23		1.10	41	3287			35.26	22	1.25	50	2749			29.49	21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR109 GRF109			4P	372	376	3.93	6.0									3.50	GRX99 GRXF99	4P					53	2571	27.58							21	1.60	59							2321	24.90	21							1.75	65	2108							22.62	20	1.95							73	1871			20.07						20	2.20			80		1697	18.21	19	2.40	93		1459		15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333			3.48	4.0	1.20			GR109 GRF109	4P					429					325				3.40	5.9		4.15		GRX89 GRXF89	4P			472	296		3.09			4.3			1.35		529	264	2.76	4.2	1.50		589	237	2.48			4.1	1.65				679	206	2.15		4.0	1.80	756	185			1.93	3.9		1.90				913	153	1.60	3.8	2.00				1050		133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																											
77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87			12	2.35	GRX109 GRXF109	4P	36					3763	40.37	23	1.10	41					3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77			22	1.40	GR139 GRF139	4P	277					505	5.28	12	2.65	GRX99 GRXF99							4P	53	2571							27.58	21	1.60							59	2321	24.90							21	1.75	65							2108	22.62	20							1.95	73	1871			20.07	20			2.20	80	1697					18.21			19	2.40			93			1459			15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31		4440		47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10			2.80	GRX109 GRXF109	4P			36			3763	40.37			23	1.10		41	3287		35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P	372					376	3.93	6.0	3.50									GRX99 GRXF99							4P	53	2571							27.58	21	1.60							59	2321	24.90							21	1.75	65	2108	22.62					20	1.95	73							1871	20.07			20					2.20	80	1697	18.21		19		2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P			429	325	3.40									5.9					4.15				GRX89 GRXF89	4P		472						296	3.09		4.3			1.35			529		264	2.76	4.2	1.50	589		237	2.48	4.1			1.65	679				206	2.15	4.0		1.80	756	185	1.93			3.9	1.90		913				153	1.60	3.8	2.00	1050			133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																														
31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	249	562	5.87			12	2.35	GRX109 GRXF109			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26			22	1.25					50			2749			29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12			2.65	GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21			1.60	59			2321					24.90	21	1.75	65									2108	22.62							20	1.95	73							1871	20.07	20							2.20	80	1697			18.21	19			2.40	93	1459			15.65	19			2.80	107	1273			13.66	18			3.20	31	4440					47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P			339	412	4.31	10	2.80	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR109 GRF109			4P	372	376			3.93	6.0			3.50	GRX99 GRXF99		4P	53		2571	27.58	21			1.60	59	2321	24.90	21			1.75	65	2108	22.62	20					1.95					73	1871	20.07	20																	2.20	80							1697	18.21	19	2.40	93					1459	15.65	19	2.80	107					1273	13.66	18	3.20	420					333	3.48	4.0				1.20	GR109 GRF109		4P	429	325	3.40	5.9		4.15	GRX89 GRXF89		4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185					1.93	3.9	1.90									913					153							1.60						3.8	2.00		1050			133			1.39		3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49			21	1.50		47	2868		30.77			22			1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12			2.65			GRX99 GRXF99	4P	53	2571			27.58			21	1.60	59	2321			24.90	21			1.75					65	2108	22.62	20									1.95	73							1871	20.07	20							2.20	80	1697			18.21	19			2.40	93	1459			15.65	19			2.80	107	1273			13.66	18			3.20	31	4440			47.63	23			0.90	GR109 GRF109	4P	339	412			4.31	10	2.80			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22			1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50					GRX99 GRXF99	4P			53	2571			27.58				21		1.60	59	2321			24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871					20.07					20	2.20	80	1697																	18.21	19				2.40	93		1459	15.65	19	2.80	107					1273	13.66	18	3.20	420					333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109					4P	429	325	3.40	5.9		4.15				GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3		1.35		529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153					1.60	3.8	2.00									1050					133							1.39						3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P		277	505		5.28			12			2.65			GRX99 GRXF99	4P	53	2571			27.58					21	1.60			59			2321	24.90	21	1.75			65	2108			22.62					20	1.95	73	1871									20.07	20							2.20	80	1697			18.21	19			2.40	93	1459			15.65	19			2.80	107	1273			13.66	18			3.20	31	4440			47.63	23			0.90	GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10			2.80			GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50			GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58									21	1.60			59				2321		24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95			73	1871	20.07	20	2.20					80					1697	18.21	19	2.40							93	1459									15.65	19				2.80	107		1273	13.66	18	3.20	420					333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109					4P	429	325	3.40		5.9	4.15				GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3		1.35				529	264	2.76	4.2		1.50		589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133					1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	277	505	5.28	12	2.65				GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75							65			2108			22.62					20	1.95			73					1871	20.07			20			2.20	80	1697	18.21			19	2.40			93					1459	15.65	19	2.80				107	1273				13.66	18			3.20	31			4440	47.63	23			0.90	GR109 GRF109			4P	339	412			4.31	10			2.80	GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23			1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109					4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P	53	2571	27.58	21			1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20					2.20	80	1697									18.21	19			2.40				93		1459	15.65	19			2.80	107	1273	13.66	18			3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109			4P					429	325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89					4P	472									296	3.09				4.3	1.35		529	264	2.76	4.2	1.50	589	237			2.48	4.1	1.65	679		206	2.15	4.0	1.80		756	185	1.93		3.9	1.90	913	153				1.60	3.8	2.00	1050		133				1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
59	2321	24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95							73			1871			20.07					20	2.20			80					1697	18.21			19			2.40	93	1459	15.65			19	2.80			107			1273	13.66	18	3.20	31	4440				47.63	23				0.90	GR109 GRF109			4P	339			412	4.31	10			2.80					GRX109 GRXF109	4P	36	3763	40.37	23			1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109			4P	372	376	3.93	6.0	3.50		GRX99 GRXF99	4P				53	2571	27.58	21	1.60					59	2321	24.90	21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19					2.40	93	1459									15.65	19			2.80				107		1273	13.66	18			3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15									GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09							4.3									1.35	529	264	2.76		4.2	1.50		589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93		3.9	1.90	913	153		1.60	3.8	2.00		1050	133	1.39	3.6				2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
65	2108	22.62	20	1.95			73	1871	20.07	20	2.20							80			1697			18.21					19	2.40			93					1459	15.65			19			2.80	107	1273	13.66	18	3.20	31	4440			47.63			23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412				4.31	10				2.80					GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37	23	1.10							41	3287	35.26	22	1.25	50	2749			29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50		GRX99 GRXF99	4P		53	2571	27.58	21	1.60							59	2321	24.90	21	1.75					65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19			2.40	93	1459	15.65	19					2.80	107	1273									13.66	18			3.20				420		333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40	5.9	4.15			GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09											4.3	1.35	529							264				2.76	4.2				1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00		1050	133	1.39	3.6		2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
73	1871	20.07	20	2.20			80	1697	18.21	19	2.40							93			1459			15.65					19	2.80			107					1273	13.66	18	3.20	31			4440	47.63	23	0.90	GR109 GRF109	4P	339	412			4.31			10	2.80			GRX109 GRXF109	4P				36	3763				40.37		23	1.10						41	3287	35.26	22	1.25		50	2749				29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22			1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50			GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58					21	1.60	59	2321	24.90							21	1.75	65	2108	22.62					20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273					13.66	18	3.20									420	333			3.48		4.0		1.20	GR109 GRF109	4P	429	325	3.40			5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472					296	3.09	4.3											1.35	529	264		2.76	4.2				1.50				589	237	2.48	4.1		1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80							107			1273			13.66					18	3.20	31	4440	47.63					23	0.90	GR109 GRF109	4P	339			412	4.31	10	2.80			GRX109 GRXF109	4P			36			3763	40.37						23	1.10	41	3287				35.26		22	1.25			50	2749		29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109			4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99			4P			53	2571	27.58	21	1.60					59	2321	24.90					21	1.75	65	2108	22.62							20	1.95	73	1871	20.07					20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	420	333					3.48	4.0	1.20								GR109 GRF109	4P	429	325		3.40		5.9		4.15			GRX89 GRXF89	4P	472			296	3.09			4.3					1.35	529	264						2.76	4.2				1.50	589	237		2.48	4.1	1.65	679		206				2.15	4.0	1.80	756		185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20							31			4440	47.63	23	0.90					GR109 GRF109	4P	339	412	4.31					10	2.80			GRX109 GRXF109			4P	36	3763	40.37							23	1.10	41	3287	35.26						22	1.25	50	2749	29.49	21		1.50	47	2868	30.77	22		1.40	GR109 GRF109		4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P					53	2571	27.58	21	1.60							59	2321	24.90	21	1.75					65	2108	22.62					20	1.95	73	1871	20.07							20	2.20	80	1697	18.21					19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	420	333			3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P					429	325	3.40							5.9			4.15	GRX89 GRXF89	4P	472		296		3.09					4.3			1.35	529			264					2.76	4.2	1.50					589	237	2.48	4.1			1.65	679	206		2.15	4.0	1.80	756		185		1.93	3.9	1.90	913	153	1.60		3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
107	1273	13.66	18	3.20			31	4440	47.63	23	0.90							GR109 GRF109	4P	339	412	4.31	10	2.80							GRX109 GRXF109	4P	36					3763	40.37							23	1.10	41					3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50			47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99		4P				53	2571	27.58	21	1.60							59	2321	24.90	21	1.75							65	2108	22.62	20	1.95					73	1871	20.07					20	2.20	80	1697	18.21							19	2.40	93	1459	15.65					19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	420	333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P			429	325	3.40							5.9	4.15	GRX89 GRXF89		4P	472				296			3.09			4.3		1.35		529					264			2.76	4.2			1.50					589	237	2.48		4.1	1.65		679	206	2.15	4.0			1.80	756	185		1.93	3.9	1.90	913		153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	4440	47.63	23	0.90			GR109 GRF109	4P	339	412	4.31			10			2.80			GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26			22			1.25					50	2749	29.49									21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40		GR109 GRF109	4P		372	376	3.93	6.0	3.50			GRX99 GRXF99	4P	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321			24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871							20.07	20	2.20	80	1697							18.21	19	2.40	93	1459							15.65	19	2.80	107	1273					13.66	18	3.20					420	333	3.48	4.0	1.20							GR109 GRF109	4P	429	325	3.40					5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50					589	237	2.48							4.1	1.65		679		206	2.15			4.0			1.80			756	185	1.93	3.9	1.90					913			153	1.60			3.8					2.00	1050	133		1.39	3.6		2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49			21			1.50					47	2868	30.77	22	1.40			GR109 GRF109	4P			372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571					27.58	21	1.60	59	2321					24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19							2.40	93	1459	15.65	19							2.80	107	1273	13.66	18							3.20	420	333	3.48	4.0					1.20	GR109 GRF109	4P					429	325	3.40	5.9	4.15									GRX89 GRXF89	4P	472		296	3.09		4.3	1.35			529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65					679	206	2.15			4.0	1.80			756	185		1.93		3.9	1.90	913	153	1.60			3.8			2.00	1050	133	1.39	3.6					2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
50	2749	29.49	21	1.50					47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109			4P	372	376			3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P	53	2571					27.58	21	1.60	59	2321			24.90	21					1.75	65	2108	22.62	20					1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80	107							1273	13.66	18	3.20	420							333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109							4P	429	325	3.40	5.9					4.15							GRX89 GRXF89	4P	472	296	3.09				4.3	1.35						529		264	2.76		4.2	1.50			589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80			756	185	1.93	3.9	1.90			913	153	1.60	3.8	2.00	1050		133		1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
47	2868	30.77	22	1.40	GR109 GRF109	4P	372	376	3.93	6.0	3.50	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75				65	2108		22.62	20			1.95	73	1871			20.07	20					2.20	80	1697	18.21	19			2.40	93					1459	15.65	19	2.80	107					1273	13.66	18	3.20	420	333	3.48			4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429			325	3.40	5.9	4.15	GRX89 GRXF89							4P	472	296	3.09	4.3							1.35	529	264	2.76			4.2	1.50					589	237	2.48	4.1					1.65									679	206	2.15	4.0			1.80	756	185					1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8			2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
59	2321	24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20	1.95				73	1871		20.07	20			2.20	80	1697			18.21	19					2.40	93	1459	15.65	19			2.80	107					1273	13.66	18	3.20	420					333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109	4P	429			325	3.40			5.9			4.15	GRX89 GRXF89	4P	472									296	3.09	4.3	1.35				529	264		2.76	4.2	1.50	589			237	2.48					4.1	1.65	679	206					2.15			4.0			1.80			756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8					2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
65	2108	22.62	20	1.95			73	1871	20.07	20	2.20				80	1697		18.21	19			2.40	93	1459			15.65	19					2.80	107	1273	13.66	18			3.20	420					333	3.48	4.0	1.20	GR109 GRF109					4P	429	325	3.40			5.9			4.15	GRX89 GRXF89			4P			472			296			3.09			4.3			1.35	529	264	2.76				4.2	1.50		589	237	2.48	4.1			1.65	679					206	2.15	4.0	1.80	756	185			1.93			3.9	1.90	913	153			1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
73	1871	20.07	20	2.20			80	1697	18.21	19	2.40				93	1459		15.65	19			2.80	107	1273			13.66	18					3.20	420	333	3.48	4.0			1.20	GR109 GRF109					4P	429	325	3.40							5.9	4.15	GRX89 GRXF89			4P	472	296	3.09							4.3			1.35			529			264			2.76	4.2	1.50	589				237	2.48		4.1	1.65	679	206			2.15	4.0		1.80	756		185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00			1050	133	1.39	3.6			2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80				107	1273		13.66	18			3.20	420	333			3.48	4.0					1.20	GR109 GRF109	4P	429	325			3.40							5.9	4.15	GRX89 GRXF89		4P	472				296	3.09					4.3	1.35	529							264			2.76			4.2			1.50			589	237	2.48	4.1			1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185		1.93	3.9	1.90	913	153	1.60		3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20				420	333		3.48	4.0			1.20	GR109 GRF109	4P			429	325					3.40			5.9	4.15			GRX89 GRXF89		4P			472		296	3.09				4.3				1.35	529					264	2.76	4.2							1.50			589			237		2.48	4.1	1.65		679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8		2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
107	1273	13.66	18	3.20			420	333	3.48	4.0	1.20				GR109 GRF109	4P		429	325			3.40					5.9	4.15			GRX89 GRXF89	4P	472			296	3.09								4.3		1.35	529				264				2.76	4.2					1.50	589	237					2.48	4.1	1.65			679		206	2.15	4.0	1.80	756	185		1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
420	333	3.48	4.0	1.20			GR109 GRF109	4P	429	325	3.40							5.9	4.15	GRX89 GRXF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
472	296	3.09	4.3	1.35					529	264	2.76							4.2	1.50			589					237	2.48					4.1			1.65	679						206	2.15	4.0		1.80	756				185	1.93	3.9		1.90	913					153	1.60	3.8					2.00	1050	133			1.39		3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
529	264	2.76	4.2	1.50					589	237	2.48							4.1	1.65			679					206	2.15	4.0	1.80			756			185	1.93	3.9	1.90				913	153	1.60		3.8	2.00				1050	133	1.39		3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
589	237	2.48	4.1	1.65					679	206	2.15			4.0			1.80	756	185			1.93			3.9	1.90	913	153	1.60	3.8			2.00			1050	133	1.39	3.6				2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
679	206	2.15	4.0	1.80	756	185			1.93	3.9	1.90	913	153	1.60			3.8	2.00	1050			133			1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
756	185	1.93	3.9	1.90	913	153			1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39			3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133			1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18.5kW							18.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.0	39483	364	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	59	2843	24.90	20	1.45	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.4	35903	331	128	1.0			5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3	6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																															
5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3			26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179			4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114			0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																								
5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3			26813			154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179					4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93			114			0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21			1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																	
6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128			1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89							128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169			4P			9.6			17477	153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86			54	0.90	GR149 GRF149			4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37			0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754			24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77			2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19			0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12			12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327			514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89			4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10			1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3			1.30			277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20					860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																														
7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128	1.20	7.1			23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89			128	1.65	9.5							17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6							17477			153.07	114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12			13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149					4P	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91			37			0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57			2.30	50	3376			29.57	57			2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80	67			2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58			4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42			4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327					514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23			9.8			1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9			3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20			7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20					557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20			860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503			333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75											
8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8			GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356			128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128	1.20	7.1			23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89			128	1.65	9.5			17693	154.96	128			1.85	10.7			15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07			114							1.00			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149	4P			13							12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37			0.80			GR139 GRF139			4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57			57	2.20	GR139 GRF139	4P	61			2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77			2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00			36			4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109			4P			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14			1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20					11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528			13.38	10	0.80			GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15			10			1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9			3.40	490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435					386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39
3.6	44255	408	128	0.8			GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	38615	356					128	0.9	5.0			31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96			128	1.20	7.1			23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89			128	1.65	9.5			17693	154.96	128			1.85	10.7	15677		137.30	128	2.10	7.9		21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07			114	1.00	11			15983							139.98			114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			13					12481							109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139							4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50			3376	29.57	57			2.20	GR139 GRF139			4P			61	2754	24.12	57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36			4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109							4P	42	4026	35.26	21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14			14			1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50					283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11			3.00	110	1528					13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94			9.7			1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449			3.93	5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9			4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3					1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9			2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445			377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50
4.1	38615	356	128	0.9	5.0	31998			295	128	1.1					5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757			137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693			154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30			128	2.10	7.9			21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983			139.98	114	1.05			12	13908	121.81			114							1.25			14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00					16					10801							94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49											48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754			24.12							57	2.80	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109			4P			42	4026	35.26									21	1.00	50	3367	29.49	20			1.20	73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99			4P			81			2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283		594	5.20		11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528			13.38	10	0.80					GR89 GRF89	4P	123			1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7			1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341			492	4.31			10	2.30	GRX139 GRXF139			4P	374			449	3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65			GRX109 GRXF109			4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8			1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35
5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781			177.89	128	1.10			GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160			194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677			137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93			114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25			14	12273	107.49			114							1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60					62					1.15							18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49					48	0.90	23											7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61			2754	24.12	57	2.80	67							2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42					4026	35.26	21	1.00	50									3367	29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P	81							2083			18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11		2.80	327		514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80			GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98					9.9			0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15			10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139			4P	374					449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386							435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445					377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76			2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593	283	2.48	3.2
5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757			137.30	128	1.40	7.6	22160			194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693			154.96	128	1.85	10.7	15677			137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114			0.80	GR169 GRF169	4P			9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983			139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114			1.40	16	10640			93.19	114	1.60			18							9466			82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47					64					1.30							20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25											6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12			57			2.80	67	2512	22.00	58					3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26			21					1.00	50	3367	29.49	20			1.20	73					2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P			81	2083	18.24			14							1.15			91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11		3.00	110		1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98					9.9	0.85	148					1135			9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449			3.93					5.9					2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65			GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81			7.2							1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30					5.7					1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89			4P	593					283	2.48	3.2	1.35
6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160			194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677			137.30	128	2.10	7.9	21343			186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P	9.6	17477			153.07			114	1.00	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114			1.60	18	9466			82.91	114	1.80			20							8415			73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18			9530	83.47	64	1.30	20			8231	72.09	66					1.50							22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49			48	0.90	23			7444	65.20	51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29									5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12			57	2.80	67			2512			22.00	58	3.00	77	2174		19.04	58		3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20					1.20	73	2300	20.14	14		1.05	GR99 GRF99	4P	81				2083	18.24	14	1.15					91	1846	16.17			14							1.25			101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89		4P	123		1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94					9.7	1.00	161					1045			9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P			374	449	3.93	5.9	2.90	432			388			3.40	5.9			3.40					490					343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65			GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80					435	386	3.38			7.0	2.00	479					351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50			503	333	2.92					5.5	1.70	557			301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35					684					245	2.15	3.4	1.50
7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343			186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P			9.6	17477	153.07			114	1.00	11	15983	139.98			114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114			1.80	20	8415			73.70	114	2.00			22							7696			67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62	1.15	18			9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09	66			1.50	22	7649			66.99	67	1.60							24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49			48	0.90	23			7444	65.20	51			1.00	25	6756	59.17	52			1.10	29	5807	50.86	54		1.30	33						5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12			57	2.80	67			2512	22.00	58			3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73			2300		20.14	14		1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24	14			1.15			91	1846	16.17	14	1.25					101	1669	14.62			13							1.30			119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98		9.9		0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15					10	1.10	179					940			8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5			4.00	568			296					2.59					6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80					435	386	3.38	7.0	2.00					479	351	3.07			6.9	2.20	557					301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99			4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92			5.5	1.70			557	301	2.64					5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283			2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50					762					220	1.93	3.6	1.55
7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80	GR169 GRF169	4P			9.6	17477	153.07			114	1.00	11	15983	139.98			114	1.05	12	13908	121.81			114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114			2.00	22	7696			67.40	114	2.20			25							6697			58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62			1.15	18	9530	83.47	64			1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60			24	6975	61.09			67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49			48	0.90	23			7444	65.20	51			1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068		44.39	55		1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12			57	2.80	67			2512	22.00	58			3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26			21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	73			2300	20.14	14			1.05	GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24			14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30					119	1415	12.39			13							1.45			136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148		1135		9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206					815			7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93			5.9	2.90	432			388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261		2.29	5.9		4.35					762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00					479	351	3.07	6.9	2.20					557	301	2.64			6.7	2.60	639					263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30		5.7	1.50		503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64			5.4	1.85			656	256	2.24					5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55					919					183	1.60	3.6	1.65
8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07			114	1.00	11	15983	139.98			114	1.05	12	13908	121.81			114	1.25	14	12273	107.49			114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114			2.20	25	6697			58.65	114	2.50			28		5910	51.76				114			2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18			9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09	66			1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75			28	6037	52.87		68	2.00	32	5326		46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25			6756	59.17	52			1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299		37.65	56	1.75	45	3758	32.91		57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00			58	3.00	77			2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	73			2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99			4P	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17			14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158							1061			9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94			9.7	1.00	161		1045		9.15	10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3			1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40			5.9	3.40	490			343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220		1.93	6.0		4.90		350	480		4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301					2.64	6.7	2.60	639	263					2.30	6.4	3.00			754	223	1.95					6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92		5.5	1.70		557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40					896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65		1058	159		1.39					3.5	1.75		
9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98			114	1.05	12	13908	121.81			114	1.25	14	12273	107.49			114	1.40	16	10640	93.19			114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114			2.50	28	5910			51.76	114	2.80			33		5123	44.87		114	3.20	12			13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47			64	1.30	20			8231	72.09	66			1.50	22	7649	66.99	67			1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29			5807	50.86	54			1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99			4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62			13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175		958	8.39				12			2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15			10	1.10	179		940		8.23	9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00			6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480		4.20	7.3		1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4			3.00	754	223	1.95	6.2					3.20	860	195			1.71	6.0	3.40					1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64		5.4	1.85		656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75													
10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81			114	1.25	14	12273	107.49			114	1.40	16	10640	93.19			114	1.60	18	9466	82.91			114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114			2.80	33	5123			44.87	114	3.20			12		13685	119.86		54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09			66	1.50	22			7649	66.99	67			1.60	24	6975	61.09	67			1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86			54	1.30	33			5068	44.39	55			1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81			2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39			13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206		813	7.12		12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23			9.8	1.15	206		815		7.14	9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59			6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7			3.70	404	416					3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24		5.2	2.20		750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																				
7.9	21343	186.93	114	0.80			GR169 GRF169	4P	9.6	17477	153.07	114	1.00			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49			114	1.40	16	10640	93.19			114	1.60	18	9466	82.91			114	1.80	20	8415	73.70			114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685			119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99			67	1.60	24			6975	61.09	67			1.75	28	6037	52.87	68			2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39			55	1.50	39			4299	37.65	56			1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83			13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237		709	6.21		11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14			9.5	1.25	230		730		6.39	9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29			5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P		445	377		3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96		5.1	2.40		896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39			3.5	1.75																									
9.6	17477	153.07	114	1.00	11	15983			139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114			2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149			4P	13	12481			109.31	59	1.00	16	10801			94.60	62	1.15	18	9530			83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75			28	6037	52.87			68	2.00	32			5326	46.65	69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75			45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P			81	2083	18.24	14	1.15					91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30		119	1415		12.39	13	1.45		136	1237		10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80			175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30			277	606	5.31		8.9		1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	490	343			3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445			377	3.30	5.7			1.50			503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60		1035	162		1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245			2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																				
11	15983	139.98	114	1.05	12	13908			121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31					59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530			83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00			32	5326	46.65			69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P			81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45		136	1237		10.83	13	1.60		158	1061		9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00			206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	490	343			3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99			4P	445	377	3.30			5.7			1.50	503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70		533	315		2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																											
12	13908	121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481			109.31			59	1.00	16		10801	94.60		62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30			36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P			81	2083	18.24					14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60		158	1061		9.29	13	1.80		175	958		8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30			237	709	6.21	11			2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30					5.7	1.50	503			333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																		
14	12273	107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	13	12481			109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18		9530	83.47		64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80		175	958		8.39	12	2.00		206	813		7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503		333	2.92		5.5	1.70	557			301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																									
16	10640	93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20		8231	72.09		66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00		206	813		7.12	12	2.30		237	709		6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557		301	2.64		5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																
18	9466	82.91	114	1.80	20	8415			73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22		7649	66.99		67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30		237	709		6.21	11	2.50		283	594		5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656		256	2.24		5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																							
20	8415	73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24		6975	61.09		67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50		283	594		5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750		224	1.96		5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																														
22	7696	67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28		6037	52.87		68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896		187	1.64		4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																					
25	6697	58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32		5326	46.65		69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035		162	1.42		4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																												
28	5910	51.76	114	2.80	33	5123			44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36		4600	40.29		69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																			
33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39			12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																										
12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39			12	2.00	206	813	7.12			12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																	
13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P			81	2083	18.24	14	1.15					91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	490	343			3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245			2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																										
16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75	28	6037			52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P			81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	490	343			3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																	
18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99	4P			81	2083	18.24					14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																								
20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																															
22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																						
24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																													
28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																				
32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																											
36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																		
41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																									
49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12			57	2.80	67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99	4P	81					2083	18.24	14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94			9.7	1.00	161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5	1.70	557			301	2.64	5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																												
18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	20	8391	73.49			48	0.90	23			7444	65.20	51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12			57	2.80	67			2512	22.00	58	3.00	77			2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26			21	1.00	50			3367	29.49	20	1.20	73			2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99			4P	81			2083	18.24	14			1.15	91	1846	16.17	14			1.25	101	1669	14.62	13			1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148			1135	9.94	9.7	1.00	161			1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93			5.9	2.90	432			388	3.40	5.9	3.40	490			343	3.00	6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81			7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503			333	2.92	5.5			1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																	
20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00			58	3.00	77			2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	73			2300	20.14	14	1.05	GR99 GRF99			4P	81	2083	18.24		14	1.15		91			1846	16.17	14			1.25	101	1669	14.62	13			1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94			9.7	1.00	161			1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40			5.9	3.40	490			343	3.00	6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38			7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92			5.5	1.70	557			301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15			3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																								
23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99			4P	81	2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17		14	1.25		101			1669	14.62	13			1.30	119	1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15			10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00			6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07			6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64			5.4	1.85	656			256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93			3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																															
25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86			54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81			2083	18.24		14	1.15		91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62		13	1.30		119			1415	12.39	13			1.45	136	1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23			9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59			6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64			6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24			5.2	2.20	750			224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60			3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																						
29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39			55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17		14	1.25		101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39		13	1.45		136			1237	10.83	13			1.60	158	1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14			9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29			5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30			6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96			5.1	2.40	896			187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																													
33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65			56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62		13	1.30		119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83		13	1.60		158			1061	9.29	13			1.80	175	958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39			9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95			6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64			4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																						
39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39		13	1.45		136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29		13	1.80		175			958	8.39	12			2.00	206	813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71			6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																													
45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83		13	1.60		158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39		12	2.00		206			813	7.12	12			2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44			5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																				
53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29		13	1.80		175	958	8.39		12	2.00		206	813	7.12		12	2.30		237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																											
50	3376	29.57	57	2.20	GR139 GRF139	4P	61	2754	24.12			57	2.80	67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99	4P	81					2083	18.24	14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175		958	8.39		12	2.00	206		813	7.12		12	2.30	237		709	6.21		11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94			9.7	1.00	161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																														
61	2754	24.12	57	2.80			67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99	4P	81			2083	18.24			14	1.15	91			1846	16.17	14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206		813	7.12		12	2.30	237		709	6.21		11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94			9.7	1.00	161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40			5.9	3.40	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																					
67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14			14	1.05	GR99 GRF99	4P	81			2083	18.24			14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101			1669	14.62	13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237		709	6.21		11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																												
77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80			58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81			2083	18.24			14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119			1415	12.39	13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																			
88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136			1237	10.83	13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158			1061	9.29	13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175			958	8.39	12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39			12	2.00	206			813	7.12	12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
73	2300	20.14	14	1.05			GR99 GRF99	4P	81	2083	18.24					14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39			12	2.00	206	813	7.12			12	2.30	237			709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
81	2083	18.24	14	1.15					91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30			237	709	6.21	11	2.50			283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	490	343			3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245			2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91	1846	16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135			9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10			1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388			3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5			4.00	568	296	2.59	6.9			4.25	642	261	2.29	5.9			4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386			3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9			2.20	557	301	2.64	6.7			2.60	639	263	2.30	6.4			3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245			2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6			1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
101	1669	14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045			9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8			1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40	490	343			3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9			4.25	642	261	2.29	5.9			4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00	479	351			3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7			2.60	639	263	2.30	6.4			3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6			1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
119	1415	12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10	179	940			8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5			1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00	568	296			2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9			4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20	557	301			2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4			3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
136	1237	10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15	206	815			7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3			1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25	642	261			2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0			4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60	639	263			2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2			3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
158	1061	9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25	230	730			6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9			1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35	762	220			1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3			1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00	754	223			1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0			3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7			2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
175	958	8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30	277	606			5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10			2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90	350	480			4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20	860	195			1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7			3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9			1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
206	813	7.12	12	2.30	237	709			6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40	341	492			4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164			1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8			1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
237	709	6.21	11	2.50	283	594			5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416			3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377			3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P			445	377	3.30			5.7	1.50	503	333	2.92			5.5	1.70	557	301	2.64			5.4	1.85	656	256	2.24			5.2	2.20	750	224	1.96			5.1	2.40	896	187	1.64			4.9	2.60	1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148	1135	9.94			9.7	1.00	161	1045	9.15			10	1.10	179	940	8.23			9.8	1.15	206	815	7.14			9.5	1.25	230	730	6.39			9.3	1.30	277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93			5.9	2.90	432	388	3.40			5.9	3.40	490	343	3.00			6.5	4.00	568	296	2.59			6.9	4.25	642	261	2.29			5.9	4.35	762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81			7.2	1.80	435	386	3.38			7.0	2.00	479	351	3.07			6.9	2.20	557	301	2.64			6.7	2.60	639	263	2.30			6.4	3.00	754	223	1.95			6.2	3.20	860	195	1.71			6.0	3.40	1021	164	1.44			5.7	3.70	404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445			377	3.30	5.7	1.50	503			333	2.92	5.5	1.70	557			301	2.64	5.4	1.85	656			256	2.24	5.2	2.20	750			224	1.96	5.1	2.40	896			187	1.64	4.9	2.60	1035			162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684	245	2.15			3.4	1.50	762	220	1.93			3.6	1.55	919	183	1.60			3.6	1.65	1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
110	1528	13.38	10	0.80	GR89 GRF89	4P	123	1368	11.98			9.9	0.85	148			1135	9.94	9.7	1.00	161			1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93			5.9	2.90	432			388	3.40	5.9	3.40	490			343	3.00	6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81			7.2	1.80	435			386	3.38	7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30			5.7			1.50	503	333	2.92	5.5			1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48			3.2	1.35	684			245	2.15	3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
123	1368	11.98	9.9	0.85			148	1135	9.94			9.7	1.00	161			1045	9.15	10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40			5.9	3.40	490			343	3.00	6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38			7.0	2.00	479			351	3.07	6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92			5.5			1.70	557	301	2.64	5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15			3.4	1.50	762			220	1.93	3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
148	1135	9.94	9.7	1.00			161	1045	9.15			10	1.10	179			940	8.23	9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00			6.5	4.00	568			296	2.59	6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07			6.9	2.20	557			301	2.64	6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64			5.4			1.85	656	256	2.24	5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93			3.6	1.55	919			183	1.60	3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
161	1045	9.15	10	1.10			179	940	8.23			9.8	1.15	206			815	7.14	9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59			6.9	4.25	642			261	2.29	5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64			6.7	2.60	639			263	2.30	6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24			5.2			2.20	750	224	1.96	5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60			3.6	1.65	1058			159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
179	940	8.23	9.8	1.15			206	815	7.14			9.5	1.25	230			730	6.39	9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29			5.9	4.35	762			220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30			6.4	3.00	754			223	1.95	6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96			5.1			2.40	896	187	1.64	4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39			3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
206	815	7.14	9.5	1.25			230	730	6.39			9.3	1.30	277			606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93			6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95			6.2	3.20	860			195	1.71	6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64			4.9			2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
230	730	6.39	9.3	1.30			277	606	5.31			8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71			6.0	3.40	1021			164	1.44	5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42			4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
277	606	5.31	8.9	1.40			341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44			5.7	3.70	404			416	3.64	5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
341	492	4.31	10	2.30	GRX139 GRXF139	4P	374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64			5.8	1.35	GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
374	449	3.93	5.9	2.90			432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
432	388	3.40	5.9	3.40			490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
490	343	3.00	6.5	4.00			568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
568	296	2.59	6.9	4.25			642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
642	261	2.29	5.9	4.35			762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
762	220	1.93	6.0	4.90			350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
350	480	4.20	7.3	1.65	GRX109 GRXF109	4P	386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
386	435	3.81	7.2	1.80			435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
435	386	3.38	7.0	2.00			479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
479	351	3.07	6.9	2.20			557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
557	301	2.64	6.7	2.60			639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
639	263	2.30	6.4	3.00			754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
754	223	1.95	6.2	3.20			860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
860	195	1.71	6.0	3.40			1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1021	164	1.44	5.7	3.70			404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
404	416	3.64	5.8	1.35			GRX99 GRXF99	4P	445	377	3.30	5.7	1.50			503	333	2.92	5.5	1.70			557	301	2.64	5.4	1.85			656	256	2.24	5.2	2.20			750	224	1.96	5.1	2.40			896	187	1.64	4.9	2.60			1035	162	1.42	4.7	2.70			533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
445	377	3.30	5.7	1.50	503	333			2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245			2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
503	333	2.92	5.5	1.70	557	301			2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50	762	220			1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
557	301	2.64	5.4	1.85	656	256			2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55	919	183			1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
656	256	2.24	5.2	2.20	750	224			1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159			1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
750	224	1.96	5.1	2.40	896	187			1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162			1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315			2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
533	315	2.76	2.9	1.20	GRX89 GRXF89	4P	593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
593	283	2.48	3.2	1.35			684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
684	245	2.15	3.4	1.50			762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
762	220	1.93	3.6	1.55			919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
919	183	1.60	3.6	1.65			1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22kW							22kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.4	42696	331	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	94	2125	15.65	18	1.90	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.0	37794	293	128	1.0			5.5	34311	266	128	1.1			6.4	29539	229	128	1.2	7.4	25798	200	128	1.4	8.7	21799	169	128	1.7	5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	73	2735	20.14	13	0.90	GR99 GRF99	4P	6.3	31886	154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	81	2477	18.24	13	0.95	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17	13	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																
5.5	34311	266	128	1.1			6.4	29539	229	128	1.2			7.4	25798	200	128	1.4	8.7	21799	169	128	1.7	5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	73	2735	20.14			13	0.90	GR99 GRF99	4P	6.3			31886	154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179			4P	81	2477	18.24	13	0.95	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114			1.05	GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17	13	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842			109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00			23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83			57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49			19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																					
6.4	29539	229	128	1.2			7.4	25798	200	128	1.4			8.7	21799	169	128	1.7	5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	73	2735	20.14			13	0.90	GR99 GRF99			4P	6.3			31886			154.96	128	1.05	7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179					4P	81	2477	18.24	13	0.95	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81			114			1.05	GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17	13	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114			3.50	13	14842			109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00			23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45			4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83			57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42			4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49			19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2										
7.4	25798	200	128	1.4			8.7	21799	169	128	1.7			5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	73	2735	20.14			13	0.90	GR99 GRF99			4P	6.3		31886	154.96		128			1.05			7.1	28252	137.30	128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	81							2477	18.24	13	0.95	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114			1.05			GR169 GRF169			4P	91	2196	16.17	13	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41			114	3.50	13			14842	109.31	39			0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839			35.64	69	2.50	49	4067			29.95	70	3.00	23	8853			65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39			5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91			56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90			50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58			3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00			GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65									30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2
8.7	21799	169	128	1.7			5.0	38052	295	128	1.0			GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60	5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	73	2735	20.14			13	0.90	GR99 GRF99			4P	6.3		31886	154.96		128		1.05	7.1		28252			137.30			128	1.15	7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	81			2477							18.24	13	0.95	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05			GR169 GRF169							4P	91	2196	16.17	13	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672			34.41	114	3.50			13	14842	109.31			39			0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69			2.20	41	4839	35.64	69			2.50	49	4067	29.95	70			3.00	23	8853			65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33			6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90			50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P			59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW															6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0					
5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99 GRF179R99	4P	221	904	6.66	15	3.10	253	790	5.82	14	3.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179 GRF179	6P	73	2735	20.14	13	0.90	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.3	31886	154.96	128	1.05			7.1	28252	137.30	128	1.15			7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	81	2477	18.24	13	0.95	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128		1.75	9.6		20784		153.07	114		0.80		11	19006		139.98			114			0.90	12	16539	121.81	114	1.05	GR169 GRF169			4P			91		2196	16.17	13	1.05		14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76											114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09			66	1.50	28			7179	52.87	67			1.70			32			6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90			50	4015	29.57			56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987			22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57			2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101			1970	14.51	58	3.80	115			1742	12.83	58	4.30	42			4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW															6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																			
7.1	28252	137.30	128	1.15			7.6	26352	194.08	128	1.25			GR179 GRF179	4P	81	2477	18.24			13	0.95	8.3	24154	177.89	128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784		153.07	114		0.80		11	19006		139.98		114	0.90		12			16539			121.81	114	1.05	GR169 GRF169	4P	91							2196	16.17	13	1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33											6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101			1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66			1.50	28	7179			52.87	67	1.70			32			6334			46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139			4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50			4015	29.57	56			1.85	GR139 GRF139			4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109			4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9			GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																	
7.6	26352	194.08	128	1.25	GR179 GRF179	4P	81	2477	18.24	13	0.95					8.3	24154	177.89			128	1.40	9.5	21040	154.96	128	1.55	10.7	18642	137.30	128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	11	19006		139.98	114		0.90		12	16539		121.81		114	1.05		GR169 GRF169			4P			91	2196	16.17			13					1.05	14	14595	107.49	114	1.15	16	12653	93.19	114	1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37											5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62			13			1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179			52.87	67	1.70			32	6334	46.65			68			1.95			36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119					1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P			136					1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85			GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158					1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109					4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																
8.3	24154	177.89	128	1.40			9.5	21040	154.96	128	1.55					10.7	18642	137.30			128	1.75	9.6	20784	153.07	114	0.80	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	GR169 GRF169	4P		91	2196		16.17		13	1.05		14		14595	107.49								114	1.15	16			12653		93.19	114		1.35	18	11257	82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13											14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60			58	0.95	18			11333			83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29			69	2.20	41			4839			35.64			69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25			8034					59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12			1.35	61	3275					24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50			4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109			4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65			3071					22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P											7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																							
9.5	21040	154.96	128	1.55			10.7	18642	137.30	128	1.75					9.6	20784	153.07			114	0.80	11	19006	139.98	114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17				13	1.05		14		14595	107.49		114		1.15	16								12653	93.19	114			1.35		18	11257		82.91	114	1.50	20	10007	73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39											0.85	GR149 GRF149	4P	101			1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58			0.95	18	11333			83.47			61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36			5471	40.29	69			2.20	41	4839			35.64			69			2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139			4P	119	1682	12.39	13	1.25			25					8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56			1.85	GR139 GRF139	4P	136			1470	10.83	12					1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00			GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19			1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29			12		1.50	65		3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128			0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																							
10.7	18642	137.30	128	1.75			9.6	20784	153.07	114	0.80					11	19006	139.98			114	0.90	12	16539	121.81	114	1.05	GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17			13	1.05	14				14595	107.49		114		1.15	16		12653		93.19	114						1.35	18	11257	82.91	114			1.50		20	10007		73.70	114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13									1.10			16			12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61			1.10	20	9788			72.09			64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49			4067	29.95	70			3.00			23			8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25					25	8034	59.17	49	0.95			29					6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470			10.83			12			1.35	61	3275					24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261			9.29			12	1.50	65			3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																														
9.6	20784	153.07	114	0.80			11	19006	139.98	114	0.90					12	16539	121.81	114	1.05	GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17	13	1.05			14	14595	107.49			114	1.15	16				12653	93.19		114		1.35	18		11257		82.91	114			1.50	20		10007	73.70	114	1.70	22			9151		67.40	114		1.85	25	7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10			16	12845	94.60	58		0.95	18						11333			83.47			61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22			9096	66.99	65			1.35			24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119			1682			12.39			13	1.25	25	8034			59.17	49	0.95	29	6906					50.86	52	1.10	33	6027			44.39		54	1.25		39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275			24.12	57			2.30			67			2987	22.00	57					2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071			22.62			19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																			
11	19006	139.98	114	0.90			12	16539	121.81	114	1.05			GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17	13	1.05			14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19			114	1.35	18				11257	82.91		114		1.50	20		10007	73.70	114	1.70	22		9151	67.40		114	1.85	25	7963	58.65			114		2.10	28		7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61		1.10	20		9788	72.09			64			1.25			22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09			66	1.50	28			7179			52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49			0.95			29	6906	50.86	52			1.10	33	6027	44.39	54					1.25	39	5112	37.65	55			1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275			24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57			2.50	77			2585			19.04			57	2.90	88					2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																										
12	16539	121.81	114	1.05	GR169 GRF169	4P	91	2196	16.17	13	1.05					14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91			114	1.50	20				10007	73.70		114	1.70	22	9151	67.40	114	1.85	25	7963	58.65		114	2.10		28	7028	51.76	114	2.40			33		6092	44.87		114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64		1.25	22	9096	66.99	65	1.35		24			8295			61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65			68			1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10	33	6027			44.39	54	1.25	39			5112	37.65	55	1.50	45					4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275			24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57			2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88			2281	16.80			58			3.30			101	1970	14.51		58	3.80		115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071			22.62	19	1.35	73	2725			20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P										7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																	
14	14595	107.49	114	1.15			16	12653	93.19	114	1.35					18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40			114	1.85	25			7963	58.65	114	2.10	28	7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80		37	5420		39.92	114	3.10	43	4672			34.41		114	3.50		13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65			68			1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839			35.64	69	2.50			49			4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83			57	1.90	50	4015	29.57		56	1.85		GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987			22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57			2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101			1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30			42			4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725			20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18			1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128			1.2																																																																																			
16	12653	93.19	114	1.35			18	11257	82.91	114	1.50					20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65			114	2.10	28			7028	51.76	114	2.40	33	6092	44.87	114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10		43	4672		34.41	114	3.50	13	14842			109.31		39	0.85		GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62			13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47			61	1.10	20	9788	72.09			64	1.25	22	9096	66.99			65	1.35	24	8295	61.09			66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36			5471			40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95			70			3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119			1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29			6906	50.86	52	1.10	33			6027	44.39	54	1.25	39			5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57			1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136			1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58			4.30	42			4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158			1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65										30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109			4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																				
18	11257	82.91	114	1.50			20	10007	73.70	114	1.70	22	9151			67.40	114	1.85	25	7963			58.65	114	2.10	28	7028			51.76	114	2.40			33	6092	44.87			114	2.80	37	5420	39.92	114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842		109.31	39		0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985			14.62		13	1.10				16	12845	94.60			58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09			64	1.25	22	9096	66.99			65	1.35	24	8295	61.09			66	1.50	28	7179	52.87			67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41			4839			35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00			23	8853	65.20			45			0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39			13			1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52			1.10	33	6027	44.39	54			1.25	39	5112	37.65	55			1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83			12			1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77			2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29			12			1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81			2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																											
20	10007	73.70	114	1.70			22	9151	67.40	114	1.85	25	7963			58.65	114	2.10	28	7028			51.76	114	2.40	33	6092			44.87	114	2.80			37	5420	39.92			114	3.10	43	4672	34.41	114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P		101	1985		14.62			13	1.10			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47			61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99			65	1.35	24	8295	61.09			66	1.50	28	7179	52.87			67	1.70	32	6334	46.65			68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49			4067			29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85			GR139 GRF139	4P	119			1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17			49			0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54			1.25	39	5112	37.65	55			1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12			57			2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88			2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62			19			1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200		128	1.0									8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																
22	9151	67.40	114	1.85			25	7963	58.65	114	2.10	28	7028			51.76	114	2.40	33	6092			44.87	114	2.80	37	5420			39.92	114	3.10			43	4672	34.41			114	3.50	13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62				13	1.10		16			12845	94.60	58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09			64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09			66	1.50	28	7179	52.87			67	1.70	32	6334	46.65			68	1.95	36	5471	40.29			69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23			8853			65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39					13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86			52			1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55			1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00			57			2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101			1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85			GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																							
25	7963	58.65	114	2.10			28	7028	51.76	114	2.40	33	6092			44.87	114	2.80	37	5420			39.92	114	3.10	43	4672			34.41	114	3.50			13	14842	109.31			39	0.85	GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62			13	1.10	16			12845	94.60	58	0.95	18			11333	83.47	61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99			65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87			67	1.70	32	6334	46.65			68	1.95	36	5471	40.29			69	2.20	41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139			4P			119	1682	12.39			13	1.25	25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39			54			1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04			57			2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115			1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																														
28	7028	51.76	114	2.40			33	6092	44.87	114	2.80	37	5420			39.92	114	3.10	43	4672			34.41	114	3.50	13	14842			109.31	39	0.85			GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62	13	1.10			16	12845	94.60			58	0.95	18			11333	83.47	61	1.10	20			9788	72.09	64	1.25	22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09			66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65			68	1.95	36	5471	40.29			69	2.20	41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95			70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39					13	1.25	25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80			58			3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42			4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																					
33	6092	44.87	114	2.80			37	5420	39.92	114	3.10	43	4672			34.41	114	3.50	13	14842			109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P			101	1985	14.62	13	1.10			16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47			61	1.10	20			9788	72.09	64	1.25	22			9096	66.99	65	1.35	24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87			67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29			69	2.20	41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95			70	3.00	23	8853	65.20			45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39			13	1.25	25		8034	59.17		49	0.95	29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51			58			3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																												
37	5420	39.92	114	3.10			43	4672	34.41	114	3.50	13	14842			109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P			101	1985	14.62			13	1.10	16	12845	94.60	58	0.95			18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09			64	1.25	22			9096	66.99	65	1.35	24			8295	61.09	66	1.50	28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65			68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20	41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95			70	3.00	23	8853	65.20			45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17			49	0.95	29		6906	50.86		52	1.10	33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																			
43	4672	34.41	114	3.50			13	14842	109.31	39	0.85	GR149 GRF149	4P			101	1985	14.62			13	1.10	16	12845	94.60			58	0.95	18	11333	83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99			65	1.35	24			8295	61.09	66	1.50	28			7179	52.87	67	1.70	32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29			69	2.20	41	4839	35.64	69	2.50	49	4067	29.95			70	3.00	23	8853	65.20			45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86			52	1.10	33		6027	44.39		54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																										
13	14842	109.31	39	0.85			GR149 GRF149	4P	101	1985	14.62			13	1.10	16	12845	94.60			58	0.95	18	11333	83.47			61	1.10	20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09			66	1.50	28			7179	52.87	67	1.70	32			6334	46.65	68	1.95	36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853	65.20			45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39			54	1.25	39		5112	37.65		55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																	
16	12845	94.60	58	0.95	18	11333			83.47	61	1.10			20	9788	72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50	28	7179			52.87	67	1.70	32	6334			46.65	68	1.95			36	5471	40.29			69	2.20	41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95	70	3.00	23	8853			65.20	45	0.85			GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95	29	6906			50.86	52	1.10	33	6027			44.39	54	1.25	39	5112			37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987			22.00	57	2.50	77	2585			19.04	57	2.90	88	2281			16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725			20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726			169	128	1.2																																																																																																																																																																	
18	11333	83.47	61	1.10	20	9788			72.09	64	1.25			22	9096	66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70	32	6334			46.65	68	1.95	36	5471			40.29	69	2.20			41	4839	35.64			69	2.50	49	4067	29.95			70	3.00	23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P			119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10	33	6027			44.39	54	1.25	39	5112			37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585			19.04	57	2.90	88	2281			16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726			169	128	1.2																																																																																																																																																																								
20	9788	72.09	64	1.25	22	9096			66.99	65	1.35			24	8295	61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95	36	5471			40.29	69	2.20	41	4839			35.64	69	2.50			49	4067	29.95			70	3.00	23	8853	65.20			45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39			13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25	39	5112			37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281			16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																															
22	9096	66.99	65	1.35	24	8295			61.09	66	1.50			28	7179	52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20	41	4839			35.64	69	2.50	49	4067			29.95	70	3.00			23	8853	65.20			45	0.85	GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200			128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																				
24	8295	61.09	66	1.50	28	7179			52.87	67	1.70			32	6334	46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50	49	4067			29.95	70	3.00	23	8853			65.20	45	0.85			GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200			128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																											
28	7179	52.87	67	1.70	32	6334			46.65	68	1.95			36	5471	40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00	23	8853			65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P			119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																		
32	6334	46.65	68	1.95	36	5471			40.29	69	2.20			41	4839	35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00			23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P			119	1682	12.39			13	1.25	25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																									
36	5471	40.29	69	2.20	41	4839			35.64	69	2.50			49	4067	29.95	70	3.00			23	8853	65.20	45	0.85			GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39			13	1.25	25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																
41	4839	35.64	69	2.50	49	4067			29.95	70	3.00			23	8853	65.20	45	0.85			GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17			49	0.95	29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																							
49	4067	29.95	70	3.00	23	8853			65.20	45	0.85			GR139 GRF139	4P	119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86			52	1.10	33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																														
23	8853	65.20	45	0.85	GR139 GRF139	4P			119	1682	12.39	13	1.25			25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39			54	1.25	39	5112	37.65			55	1.50	45	4468	32.91	56	1.70	53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																					
25	8034	59.17	49	0.95			29	6906	50.86	52	1.10	33	6027			44.39	54	1.25	39	5112			37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35	61	3275	24.12	57	2.30	67	2987			22.00	57	2.50	77	2585			19.04	57	2.90	88	2281			16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35	73	2725			20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726			169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																					
29	6906	50.86	52	1.10			33	6027	44.39	54	1.25	39	5112			37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30	67	2987	22.00	57	2.50	77	2585			19.04	57	2.90	88	2281			16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726			169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																												
33	6027	44.39	54	1.25			39	5112	37.65	55	1.50	45	4468			32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50	77	2585	19.04	57	2.90	88	2281			16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																			
39	5112	37.65	55	1.50			45	4468	32.91	56	1.70	53	3779			27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90	88	2281	16.80	58	3.30	101	1970			14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200			128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																								
45	4468	32.91	56	1.70			53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30	101	1970	14.51	58	3.80	115	1742			12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200			128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																															
53	3779	27.83	57	1.90	50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83	12	1.35			61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51	58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788			35.26	6.9	0.85	GR109 GRF109	4P			50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50	4015	29.57	56	1.85	GR139 GRF139	4P	136	1470	10.83			12	1.35	61	3275	24.12			57	2.30	67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83	58	4.30	42	4788	35.26	6.9	0.85			GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29			12	1.50	65	3071	22.62			19	1.35	73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200			128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																											
61	3275	24.12	57	2.30			67	2987	22.00			57	2.50	77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07			18	1.50	81	2473	18.21			18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200			128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
67	2987	22.00	57	2.50			77	2585	19.04			57	2.90	88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21			18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
77	2585	19.04	57	2.90			88	2281	16.80			58	3.30	101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50	81	2473	18.21	18	1.65										30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
88	2281	16.80	58	3.30			101	1970	14.51			58	3.80	115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
101	1970	14.51	58	3.80			115	1742	12.83			58	4.30	42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
115	1742	12.83	58	4.30			42	4788	35.26			6.9	0.85	GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
42	4788	35.26	6.9	0.85			GR109 GRF109	4P	50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
50	4004	29.49	19	1.00	GR109 GRF109	4P	59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50	65	3071			22.62	19	1.35	73	2725			20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P										7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
59	3381	24.90	19	1.20	GR109 GRF109	4P	158	1261	9.29	12	1.50			65	3071	22.62	19	1.35	73	2725			20.07	18	1.50	81	2473			18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65	3071	22.62	19	1.35			73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65								30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
73	2725	20.07	18	1.50			81	2473	18.21	18	1.65										30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200	128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
81	2473	18.21	18	1.65										30kW														6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P								7.4	35179	200			128	1.0								8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							6.4	40280	229	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							7.4	35179	200	128	1.0										8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							8.7	29726	169	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.3	32937	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	4P	101	2707	14.62	11	0.80	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.5	28691	154.96	128	1.15			10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65	13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70
10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8			36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70	
12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70						
13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70											
16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																
19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																					
21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30			374	760	3.93	5.9	1.80	432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																										
25.6	10613	57.32	128	3.30			374	760	3.93	5.9	1.80			432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																															
374	760	3.93	5.9	1.80			432	694	3.40	5.9	2.10			490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																				
432	694	3.40	5.9	2.10	490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179 GRF179	4P			8.8	36415	169	128	1.0	8.3	40348			177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																													
490	604	3.00	6.5	2.50	568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8			36415	169	128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																		
568	532	2.59	6.9	2.60	642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																							
642	452	2.29	5.9	2.70	762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																												
762	398	1.93	6.0	3.00	435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																	
435	642	3.38	6.1	1.25	479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																						
479	583	3.07	6.0	1.40	557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																											
557	502	2.64	5.9	1.60	639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																
639	437	2.30	5.7	1.85	754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																					
754	371	1.95	5.6	2.00	860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																										
860	325	1.71	5.4	2.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																															
1021	274	1.44	5.2	2.30	503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																				
503	555	2.92	3.0	1.05	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																									
557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																														
656	426	2.24	3.8	1.35	750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																			
750	373	1.96	4.2	1.50	896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																								
896	312	1.64	4.4	1.60	1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																													
1035	270	1.42	4.2	1.65	37kW							37kW							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200			128	0.85	GR179 GRF179	4P	8.8	36415	169			128	1.0	8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																		
37kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	7.4	43094	200	128	0.85	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.8	36415	169	128	1.0			8.3	40348	177.89	128	0.85			9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																			
8.3	40348	177.89	128	0.85	9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																												
9.6	35147	154.96	128	0.95	10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																	
10.8	31141	137.30	128	1.05	12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																						
12.3	27186	119.86	128	1.35	13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																											
13.8	24305	107.16	128	1.50	16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																
16.2	20785	91.64	128	1.70	19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																					
19.5	17229	75.96	128	1.95	22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																										
22.1	15201	67.02	128	2.40	25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																															
25.8	13001	57.32	128	2.70	31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																				
31.2	10776	47.51	128	3.15	36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																									
36.3	9236	40.72	128	3.85	44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																														
44.6	7526	33.18	128	4.50	16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																			
16	21137	93.19	114	0.80	18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																								
18	18805	82.91	114	0.90	20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																													
20	16716	73.70	114	1.00	22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																		
22	15287	67.40	114	1.10	25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																							
25	13303	58.65	114	1.30	29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																												
29	11740	51.76	114	1.45	33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																	
33	10177	44.87	114	1.65	37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																						
37	9054	39.92	114	1.90	43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																											
43	7805	34.41	114	2.20	53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																
53	6342	27.96	114	2.70	48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																					
48	6965	30.71	114	1.35	60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																										
60	5573	24.57	114	2.40	68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																															
68	4956	21.85	114	2.50	78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
78	4316	19.03	114	3.50	87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
37kW							45kW						
22	15194	66.99	33	0.80	GR149 GRF149	4P	36	11233	40.72	128	3.15	GR179 GRF179	4P
24	13856	61.09	51	0.90			45	9153	33.18	128	3.70		
28	11992	52.87	60	1.00			50	8251	29.60	116	2.25	GR169 GRF169	4P
32	10581	46.65	63	1.15			58	7164	25.70	116	2.60		
37	9138	40.29	65	1.35			63	6501	23.32	105	3.25		
42	8084	35.64	66	1.50			74	5600	20.09	105	4.35		
49	6793	29.95	68	1.80			20	20330	73.70	114	0.85		
61	5487	24.19	69	2.00	22	18592	67.40	114	0.90				
72	4636	20.44	69	2.40	25	16179	58.65	114	1.05				
82	4092	18.04	70	2.40	29	14278	51.76	114	1.20				
95	3547	15.64	70	3.50	33	12378	44.87	114	1.35				
106	3155	13.91	70	3.80	37	11012	39.92	114	1.55				
39	8539	37.65	47	0.90	43	9492	34.41	114	1.80				
45	7464	32.91	51	1.00	53	7713	27.96	114	2.20				
53	6312	27.83	53	1.15	62	6540	23.71	114	2.60				
61	5471	24.12	54	1.40	48	8471	30.71	114	1.10				
67	4990	22.00	55	1.50	60	6778	24.57	114	1.95				
78	4319	19.04	55	1.75	68	6027	21.85	114	2.00				
88	3810	16.80	54	2.00	78	5249	19.03	114	2.90				
102	3291	14.51	54	2.30	87	4684	16.98	114	3.00				
115	2910	12.83	53	2.60	102	3994	14.48	114	3.50				
137	2447	10.79	52	3.10	28	14584	52.87	42	0.85				
170	1976	8.71	50	3.70	32	12869	46.65	58	0.95				
195	1722	7.59	49	2.80	37	11114	40.29	62	1.10				
232	1447	6.38	48	3.30	42	9831	35.64	64	1.25				
287	1168	5.15	45	3.70	49	8262	29.95	66	1.50				
74	4552	20.07	15	0.90	61	6673	24.19	69	1.70				
81	4130	18.21	15	1.00	72	5638	20.44	69	2.00				
95	3550	15.65	15	1.15	82	4976	18.04	69	2.00				
108	3098	13.66	15	1.30	95	4314	15.64	70	2.80				
128	2629	11.59	15	1.55	106	3837	13.91	70	3.10				
146	2298	10.13	14	1.75	123	3307	11.99	70	3.70				
173	1942	8.56	14	2.10	204	2000	7.25	71	4.10				
188	1783	7.86	14	1.55	45	9078	32.91	40	0.85				
222	1511	6.66	14	1.85	53	7677	27.83	49	0.95				
254	1320	5.82	13	2.10	61	6654	24.12	50	1.15				
301	1116	4.92	13	2.50	67	6069	22.00	51	1.25				
377	915	3.93	5.9	1.45	78	5252	19.04	51	1.45				
435	792	3.40	5.9	1.70	88	4634	16.80	51	1.65				
493	698	3.00	6.5	2.00	102	4003	14.51	51	1.90				
571	603	2.59	6.9	2.15	115	3539	12.83	50	2.10				
646	533	2.29	5.9	2.20	137	2976	10.79	49	2.50				
767	449	1.93	6.0	2.45	170	2403	8.71	48	3.10				
438	787	3.38	4.2	1.00	195	2094	7.59	48	2.30				
482	715	3.07	4.7	1.10	232	1760	6.38	46	2.70				
561	615	2.64	5.3	1.30	287	1421	5.15	44	3.00				
643	536	2.30	5.3	1.50	95	4317	15.65	14	0.95				
759	454	1.95	5.2	1.65	108	3768	13.66	14	1.10				
865	398	1.71	5.1	1.70	128	3197	11.59	14	1.25				
1028	335	1.44	5.0	1.85	146	2794	10.13	14	1.45				
11	37875	137.30	128	0.85	173	2361	8.56	13	1.70				
12	33064	119.86	128	1.10	188	2168	7.86	14	1.30				
14	29560	107.16	128	1.25	222	1837	6.66	13	1.50				
16	25279	91.64	128	1.40	254	1605	5.82	13	1.75				
19	20954	75.96	128	1.60	301	1357	4.92	12	2.00				
22	18488	67.02	128	2.00	377	1113	3.93	5.9	1.20				
26	15812	57.32	128	2.20	435	963	3.40	5.9	1.40				
31	13106	47.51	128	2.60	493	850	3.00	6.5	1.65				
					571	733	2.59	6.9	1.75				
					646	648	2.29	5.9	1.80				
					767	547	1.93	6.0	2.00				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
45kW							75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
438	957	3.38	1.3	0.85	GRX109 GRXF109	4P	16	42132	91.64	128	0.85	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
482	869	3.07	3.5	0.90			561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25	759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	58	11940	25.70	116	1.55	63	10834	23.32	116	1.95	GR179 GRF179	4P	74	9334	20.09	105	2.60	88	7842	16.88	105	3.45	101	6792	14.62	105	3.75	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	43	15820	34.41	114	1.10	53	12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169	4P	78	8749	19.03	114	1.75	87	7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24	107	3.40	49	13770	29.95	54	0.90	61	11121	24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW							20	41626	75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102	8096	14.62	105	3.10	122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																																															
561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	58	11940	25.70	116	1.55	63	10834	23.32	116	1.95	GR179 GRF179	4P	74	9334	20.09			105	2.60	88	7842	16.88	105	3.45	101	6792	14.62	105	3.75	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37			18353	39.92	114	0.95	43	15820	34.41	114	1.10	53	12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169			4P	78	8749	19.03	114	1.75	87	7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111			2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24	107	3.40	49	13770	29.95	54	0.90	61	11121			24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW									20	41626	75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18			128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102			8096	14.62	105	3.10	122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114			1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																														
643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	58	11940	25.70	116	1.55	63	10834	23.32	116	1.95	GR179 GRF179	4P	74	9334	20.09			105	2.60	88			7842	16.88	105	3.45	101	6792	14.62	105	3.75	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37			18353			39.92	114	0.95	43	15820	34.41	114	1.10	53	12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169					4P	78	8749	19.03	114	1.75	87	7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99			111			2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24	107	3.40	49	13770	29.95	54			0.90	61	11121			24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW							20	41626			75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72			128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85			64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116			2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102	8096	14.62			105	3.10	122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90			53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61			13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88			9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151			6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65															
759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55	58	11940	25.70	116	1.55	63	10834	23.32	116	1.95	GR179 GRF179	4P	74	9334	20.09			105	2.60	88			7842	16.88	105			3.45	101	6792	14.62	105	3.75	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37			18353			39.92			114	0.95	43	15820	34.41	114	1.10	53	12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169							4P	78	8749	19.03	114	1.75	87	7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111	2.90			GR149 GRF149			4P	145	4708	10.24	107	3.40	49	13770	29.95			54	0.90	61			11121	24.19	62			1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW								90kW							20	41626	75.96			128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128			1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45			18183	33.18	128	1.85	64			12914	23.32	116	1.60			GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20	88	9348			16.88	105	2.90	102	8096	14.62	105			3.10	122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876			39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96			114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464			24.57	114	1.00	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38			45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	
865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55			58	11940	25.70	116	1.55	63	10834	23.32	116	1.95	GR179 GRF179	4P	74	9334	20.09			105	2.60	88			7842	16.88	105			3.45	101	6792	14.62	105	3.75	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92			114			0.95			43			15820	34.41	114	1.10	53	12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169	4P	78				8749	19.03				114	1.75	87	7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24					107	3.40	49	13770	29.95	54	0.90	61			11121	24.19	62			1.00	GR149 GRF149	4P			72			9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW									90kW							20	41626	75.96			128	0.80			GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45			18183	33.18	128	1.85	64			12914	23.32	116	1.60					GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20			88	9348	16.88	105	2.90	102	8096			14.62	105	3.10	122	6745	12.18			98	4.45			GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30	61	13464	24.57	114			1.00	68			11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03			114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47			1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29
1028	408	1.44	4.6	1.55			58	11940	25.70	116	1.55			63	10834	23.32	116	1.95	GR179 GRF179	4P	74	9334	20.09			105	2.60	88			7842	16.88	105			3.45	101	6792	14.62	105	3.75	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92			114	0.95	43			15820			34.41			114			1.10	53	12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169	4P	78			8749			19.03	114	1.75	87			7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P	145			4708	10.24	107		3.40	49		13770	29.95	54	0.90	61	11121	24.19	62			1.00	GR149 GRF149	4P			72					9397			20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW							20			41626	75.96	128			0.80	GR179 GRF179					4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914			23.32	116	1.60	GR179 GRF179							4P	74	11125	20.09	116			2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102			8096	14.62	105	3.10	122	6745			12.18	98					4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43			18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10			63	12993	23.71	114	1.30	61			13464	24.57			114	1.00	68	11974			21.85	114	1.00			GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90			78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45			2.20	287	1736	5.15	43	2.50			493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571
58	11940	25.70	116	1.55			63	10834	23.32	116	1.95			GR179 GRF179	4P	74	9334	20.09			105	2.60	88			7842	16.88	105			3.45	101	6792	14.62	105	3.75	33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92			114	0.95	43			15820	34.41	114			1.10			53			12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169	4P	78	8749	19.03			114			1.75		87	7807	16.98	114	1.85	102		6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24			107			3.40	49	13770	29.95	54	0.90	61	11121	24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397			20.44					65					1.20			82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW							20	41626	75.96	128			0.80	GR179 GRF179	4P			22							36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74		11125	20.09						116	2.20	88	9348			16.88	105	2.90	102	8096	14.62	105			3.10	122	6745	12.18	98	4.45			GR169 GRF169	4P					37			21876	39.92	114	0.80	43	18857			34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63			12993	23.71	114	1.30	61	13464			24.57	114			1.00	68	11974	21.85			114	1.00	GR169 GRF169					4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99			108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	78	6419	19.04	45			1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38			45	2.20	287	1736	5.15	43			2.50	493	1038	3.00	6.5			1.35
63	10834	23.32	116	1.95	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
74	9334	20.09	105	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88	7842	16.88	105	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
101	6792	14.62	105	3.75			33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P	37	18353	39.92	114	0.95	43	15820	34.41	114	1.10	53	12855	27.96	114	1.35	62	10901	23.71	114	1.55	60	11296	24.57	114	1.20	68	10046	21.85			114	1.25	GR169 GRF169			4P	78	8749	19.03	114	1.75	87	7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24	107	3.40	49	13770	29.95	54	0.90	61	11121	24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67			3.00	296	2299	5.00	64					3.60					90kW							90kW							20	41626	75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102	8096	14.62	105	3.10	122			6745	12.18	98		4.45	GR169 GRF169	4P	37		21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P			88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45			2.20	287	1736	5.15			43	2.50		493	1038				3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																																																																							
33	20629	44.87	114	0.85	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
37	18353	39.92	114	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43	15820	34.41	114	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
53	12855	27.96	114	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
62	10901	23.71	114	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
60	11296	24.57	114	1.20			68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169	4P	78	8749	19.03	114	1.75	87	7807	16.98	114	1.85	102	6657	14.48	114	2.60	123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24	107	3.40	49	13770	29.95	54	0.90	61	11121	24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70			3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW							20	41626	75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102	8096	14.62	105	3.10	122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47			1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5			1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																																																																																																																															
68	10046	21.85	114	1.25	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
78	8749	19.03	114	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
87	7807	16.98	114	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102	6657	14.48	114	2.60			123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P	145	4708	10.24	107	3.40	49	13770	29.95	54	0.90	61	11121	24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70	106	6395	13.91	68	1.85			123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20	204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW							20	41626	75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51	128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60			45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102	8096	14.62	105	3.10	122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124			6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47			1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																																																																																																																																																	
123	5512	11.99	111	2.90	GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
145	4708	10.24	107	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
49	13770	29.95	54	0.90			61	11121	24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	82	8294	18.04	66	1.20	95	7191	15.64	67	1.70			106	6395	13.91	68	1.85	123	5512	11.99	69	2.20	152	4478	9.74	69	2.80	179	3798	8.26	70	3.20			204	3333	7.25	69	2.50	251	2708	5.89	67	3.00	296	2299	5.00	64	3.60	90kW							90kW							20	41626	75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00	26	31412	57.32	128	1.10	31	26036	47.51			128	1.30	37	22315	40.72	128	1.60	45	18183	33.18	128	1.85	64	12914	23.32	116	1.60	GR179 GRF179	4P	74	11125	20.09	116	2.20	88	9348	16.88	105	2.90	102	8096	14.62			105	3.10	122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53			15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103			7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419			19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46			1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																																																																																																																																																								
61	11121	24.19	62	1.00	GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
72	9397	20.44	65	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
82	8294	18.04	66	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
95	7191	15.64	67	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
106	6395	13.91	68	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
123	5512	11.99	69	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
152	4478	9.74	69	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
179	3798	8.26	70	3.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
204	3333	7.25	69	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
251	2708	5.89	67	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
296	2299	5.00	64	3.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
90kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20	41626	75.96	128	0.80	GR179 GRF179	4P	22	36727	67.02	128	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
26	31412	57.32	128	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	26036	47.51	128	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	22315	40.72	128	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	18183	33.18	128	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
64	12914	23.32	116	1.60			GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
74	11125	20.09	116	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88	9348	16.88	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102	8096	14.62	105	3.10	122	6745			12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P	37	21876	39.92	114	0.80	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20	GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
122	6745	12.18	98	4.45	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
37	21876	39.92	114	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43	18857	34.41	114	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
53	15322	27.96	114	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
63	12993	23.71	114	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
61	13464	24.57	114	1.00			68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P	78	10429	19.03	114	1.45	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	78	6419	19.04	45	1.20			GR139 GRF139	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46	1.90	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
68	11974	21.85	114	1.00	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
78	10429	19.03	114	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88	9305	16.98	114	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
103	7935	14.48	111	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
124	6571	11.99	108	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
146	5612	10.24	105	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
78	6419	19.04	45	1.20			GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
88	5664	16.80	46	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102	4892	14.51	46	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
115	4326	12.83	47	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
137	3638	10.79	46	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
170	2937	8.71	46	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
195	2559	7.59	46	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
232	2151	6.38	45	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
287	1736	5.15	43	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
493	1038	3.00	6.5	1.35	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
571	896	2.59	6.9	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
646	793	2.29	5.9	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
767	668	1.93	6.0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

选型参数表
(恒功率)**Selection Table**
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
90kW							110kW								
73	11201	20.44	62	1.00	GR149 GRF149	4P	78	12746	19.03	110	1.20	GR169 GRF169	4P		
83	9886	18.04	64	1.00			88	11373	16.98	109	1.25				
95	8571	15.64	66	1.45			103	9698	14.48	107	1.75				
107	7623	13.91	67	1.55			124	8031	11.99	104	2.00				
124	6571	11.99	68	1.85			146	6859	10.24	101	2.30				
153	5338	9.74	69	2.30			132kW								
180	4527	8.26	69	2.70			31	38186	47.51	128	0.90	GR179 GRF179	4P		
206	3973	7.25	67	2.10			37	32728	40.72	128	1.05				
253	3228	5.89	65	2.50			45	26668	33.18	128	1.25				
296	2740	5.00	63	3.00			110kW								
110kW							132kW								
26	38392	57.32	128	0.90	GR179 GRF179	4P	74	16317	20.09	116	1.50	GR179 GRF179	4P		
31	31821	47.51	128	1.05			88	13710	16.88	116	1.95				
37	27274	40.72	128	1.30			102	11874	14.62	105	2.10				
45	22223	33.18	128	1.50			122	9893	12.18	98	3.05				
64	15784	23.32	116	1.35	144	8431	10.38	85	4.25						
74	13598	20.09	116	1.80	160kW										
88	11425	16.88	105	2.35	GR179 GRF179	4P	88	13710	16.88	116	1.60	GR179 GRF179	4P		
102	9895	14.62	105	2.55			102	11874	14.62	105	1.75				
122	8244	12.18	98	3.70			122	9893	12.18	98	2.50				
148	7026	10.38	85	5.10			144	8431	10.38	85	3.50				
53	18727	27.96	111	0.90			110kW								
110kW							160kW								
63	15881	23.71	111	1.05	GR169 GRF169	4P	88	13710	16.88	116	1.60	GR179 GRF179	4P		
110kW							160kW								
110kW							160kW								
110kW							160kW								

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
130	0.16	8612	4	GR29R19 GRF29R19	0.12	200	4.8	289	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.18	
	0.19	7425	4				5.2	265	4.7			
	0.20	6921	4				6.2	226	4.7			
	0.23	6050	4				6.9	202	4.7			
	0.27	5217	4				7.8	179	4.7			
	0.30	4661	4				8.9	156	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.25	
	0.34	4073	4				10	135	4.7			
	0.40	3516	4				11	127	4.7			
	0.44	3160	4				13	104	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.37	
	0.50	2763	4				15	90	4.7			
	0.58	2414	4	GR29R19 GRF29R19	0.12		300	0.10	13598	5.1		
	0.66	2110	4					0.11	12472	5.1		
	0.76	1822	4					0.13	10619	5.1		
	0.88	1580	4					0.15	9155	5.1		
	0.95	1464	4					0.16	8534	5.1		
	1.1	1270	4					0.19	7460	5.1		
	1.3	1100	4					0.20	6993	5.1		
	1.4	972	4					0.23	6171	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12
	1.7	840	4					0.25	5624	5.1		
	1.9	741	4					0.29	4849	5.1		
2.1	654	4	0.31			4520		5.1				
2.5	566	4	0.35			3951		5.1				
2.8	499	4	0.38			3704		5.1				
3.2	440	4	0.43			3268		5.1				
3.6	381	4	0.48			2898		5.1				
4.2	329	4	0.56	2463	5.1							
4.8	290	4	0.54	2598	5.1							
5.4	256	4	0.58	2383	5.1							
6.1	227	4	0.69	2029	5.1							
6.8	203	4	0.79	1749	5.1							
7.8	179	4	0.85	1630	5.1							
8.9	156	4	0.98	1425	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12					
10	135	4	1.0	1336	5.1							
12	118	4	1.2	1179	5.1							
13	104	4	1.3	1074	5.1							
15	90	4	1.5	927	5.1							
200	0.16	8595	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.12	450	1.6	863	5.1			
	0.19	7411	4.7				1.8	755	5.1			
	0.20	6907	4.7				2.5	546	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12	
	0.23	6038	4.7				2.8	502	5.1			
	0.27	5206	4.7				3.2	429	5.1			
	0.30	4651	4.7				3.7	372	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.18	
	0.34	4065	4.7				4.0	348	5.1			
	0.38	3658	4.7				4.6	301	5.1			
	0.44	3154	4.7				5.5	255	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.25	
	0.50	2757	4.7				6.1	228	5.1			
	0.58	2409	4.7	0.10	14369		6.7					
	0.66	2106	4.7	0.11	12095		6.7					
	0.76	1818	4.7	0.13	10860		6.7					
	0.88	1576	4.7	0.15	9445		6.7					
	1.0	1359	4.7	0.16	8480		6.7					
	1.1	1267	4.7	0.19	7312		6.7					
	1.3	1098	4.7	0.21	6521		6.7					
	1.4	970	4.7	0.25	5585		6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12			
	1.7	839	4.7	0.28	4928		6.7					
	1.9	740	4.7	0.32	4378		6.7					
2.1	653	4.7	0.36	3873	6.7							
2.4	577	4.7	0.42	3344	6.7							
2.8	498	4.7	0.48	2907	6.7							
3.2	439	4.7	0.54	2567	6.7							
3.7	378	4.7	0.62	2244	6.7							
4.2	328	4.7	0.71	1967	6.7	GR39R19 GRF39R19	0.12					

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P				
450	0.80	1732	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12	820	0.16	8714	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12				
	0.89	1555	6.7				0.18	7617	9.4						
	0.99	1399	6.7				0.21	6770	9.4						
	1.2	1189	6.7				0.24	5838	9.4						
	1.3	1034	6.7				0.27	5184	9.4						
	1.8	782	6.7				0.31	4470	9.4						
	2.1	678	6.7	0.35	3999		9.4								
	2.3	604	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.18		0.40	3488	9.4						
	2.6	537	6.7	0.46			3053	9.4							
	3.0	471	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.25		0.52	2671	9.4						
	3.9	357	6.7				0.44	3151	9.4						
	4.4	319	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.25		0.48	2890	9.4						
	5.1	273	6.7	GR59R39 GRF59R39			0.57	2460	9.4						
	5.8	241	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.37		0.66	2121	9.4						
600	0.09	15361	7.2	GR69R39 GRF69R39		0.12	0.70	1977	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12				
	0.11	12931	7.2		0.80		1728	9.4							
	0.12	11996	7.2		0.86		1620	9.4							
	0.14	10097	7.2		0.97		1430	9.4							
	0.15	9066	7.2		1.1		1303	9.4							
	0.18	7816	7.2		1.2		1124	9.4							
	0.21	6732	7.2		1.3		1047	9.4							
	0.23	5970	7.2		1.5		915	9.4							
	0.26	5268	7.2		1.6		858	9.4							
	0.30	4680	7.2		1.8		757	9.4							
	0.34	4136	7.2		2.1		671	9.4							
	0.39	3566	7.2		2.4		571	9.4							
	0.44	3125	7.2		2.5		560	9.4							
	0.51	2745	7.2		2.8		488	9.4							
	0.58	2403	7.2		3.2		436	9.4							
	0.52	2682	7.2		3.7		373	9.4							
	0.57	2460	7.2		4.3		327	9.4							
	0.66	2094	7.2		4.8		289	9.4							
	0.77	1805	7.2		5.3		260	9.4							
	0.85	1629	7.2		GR69R39 GRF69R39		0.12	1550	0.08			17527	16	GR89R59 GRF89R59	0.12
	0.94	1471	7.2						0.09			15375	16		
	1.0	1379	7.2		0.10		13872		16						
	1.9	730	7.2		GR69R39 GRF69R39		0.18		0.12			12076	16		
	2.4	571	7.2		GR69R39 GRF69R39				0.13			10594	16		
	2.9	486	7.2		GR69R39 GRF69R39		0.25		0.15			9283	16		
	0.84	1652	7.2		GR69R39 GRF69R39				0.17			8144	16		
	0.97	1432	7.2		GR69R39 GRF69R39		0.12		0.20			7069	16		
	1.1	1259	7.2		GR69R39 GRF69R39				0.22			6201	16		
	1.3	1106	7.2		GR69R39 GRF69R39		0.18		0.25			5473	16		
	1.7	836	7.2						0.29			4852	16		
	1.9	750	7.2						0.33			4224	16		
	2.2	646	7.2						0.37			3761	16		
	2.4	574	7.2						0.43			3247	16		
	2.8	495	7.2						0.48			2885	16		
3.2	438	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.25	0.71	1969	16								
3.6	388	7.2	GR69R39 GRF69R39		GR89R59 GRF89R59	0.18									
4.0	344	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.37	0.34	4037	16								
4.7	294	7.2	GR69R39 GRF69R39		0.44	3195	16								
820	0.08	16370	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12	0.50	2781		16	GR89R59 GRF89R59	0.12				
	0.09	15015	9.4			0.53	2606		16						
	0.10	13885	9.4			0.65	2138		16						
	0.11	12783	9.4			0.72	1938		16						
	0.13	11021	9.4			0.80	1740		16						
	0.14	9788	9.4			0.93	1495		16						

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P																		
1550	1	1401	16			3000	1.8	755	19	GR99R59	0.75																		
	1.1	1237	16	GR89R59	0.25					GRF99R59																			
	1.2	1150	16	GRF89R59			0.37	0.76	1823	19			GR99R59																
	1.3	1042	16					0.55	0.88	1583		19		GRF99R59															
	1.7	806	16	GR89R59					0.75	1		1396	19																
	1.8	758	16	GRF89R59						1.1		1.1	1228	19		GR99R59													
	0.8	1744	16	GR89R59								1.5	1.3	1069	19		GRF99R59												
	0.9	1530	16	GRF89R59									2.2	1.5	938	19													
	1.1	1308	16	GR89R59										1.5	1.7	824	19		GR99R59										
	1.4	1012	16	GRF89R59											2.2	1.9	737	19		GRF99R59									
	1.6	889	16	GR89R59												1.1	2.2	632	19		GR99R59								
	2	688	16	GRF89R59													1.5	2.5	560	19		GRF99R59							
	2.3	601	16	GR89R59														2.2	2.9	484	19								
	3.5	399	16	GRF89R59															1.1	3.2	431	19		GR99R59					
	3.9	354	16	GR89R59																1.5	3.7	379	19		GRF99R59				
	4.6	306	16	GRF89R59																	2.2	4.2	336	19					
	5.2	269	16	GR89R59																		1.1	4.8	296	19		GR99R59		
	2.6	540	16	GRF89R59																			1.5	5.7	249	19		GRF99R59	
	2.9	474	16	GR89R59																				2.2	6.1	234	19		
	3.5	402	16	GRF89R59																					1.1	2.2	625	19	
3.8	363	16	GR89R59	1.5		2.6					549															19		GRF99R59	
4.7	301	16	GRF89R59		2.2	5.3					270															19		GR99R59	
5.4	257	16	GR89R59			1.1	6.3				227															19		GRF99R59	
3000	0.06	21769	19					4300			0.07															20018	28		
	0.07	19332	19						0.08		17080															28			
	0.08	17230	19						0.09	14936	28																		
	0.09	14999	19						0.11	12829	28															GR109R79			
	0.1	13320	19						0.12	11256	28		GRF109R79																
	0.12	11156	19						0.15	9547	28																		
	0.14	10030	19				GR99R59		0.12	0.16	8618	28																	
	0.16	8706	19				GRF99R59			0.18	0.18	7583	28																
	0.18	7692	19								0.25	0.21	6743	28															
	0.21	6708	19									0.18	0.24	5914	28		GR109R79												
	0.23	5931	19										0.25	0.27	5168	28		GRF109R79											
	0.27	5161	19											0.18	0.31	4435	28												
	0.35	4004	19				GR99R59								0.25	0.36	3896	28		GR109R79									
	0.4	3481	19				GRF99R59									0.18	0.46	3039	28		GRF109R79								
	0.3	4678	19				GR99R59										0.18	0.35	3918	28		GR109R79							
	0.32	4309	19				GRF99R59											0.25	0.42	3343	28		GRF109R79						
	0.38	3702	19				GR99R59												0.37	0.46	3034	28		GR109R79					
	0.46	3019	19	GRF99R59			0.55													0.52	2653	28		GRF109R79					
	0.52	2668	19	GR99R59	0.75															0.61	2280	28		GR109R79					
	0.62	2245	19	GRF99R59		1.1														0.67	2067	28		GRF109R79					
0.69	2016	19		1.5				0.82												1693	28								
0.8	1733	19	GR99R59					1.5												0.9	1550	28		GR109R79					
0.86	1623	19	GRF99R59																	1.5	0.99	1407	28		GRF109R79				
0.97	1434	19																			1.5	1.1	1209	28		GR109R79			
1.2	1207	19																				1.5	1.3	1055	28		GRF109R79		
1.3	1084	19	GR99R59																				1.5	1.5	919	28			
1.5	934	19	GRF99R59						1.5															1.7	815	28		GR109R79	
1.6	878	19	GR89R59							1.5														2	717	28		GRF109R79	
			GRF99R59								1.5													2.2	626	28			
												1.5												2.7	528	28		GR109R79	
													1.5															GRF109R79	

选型参数表
(恒转矩)

Selection Table
(Constant Torque)

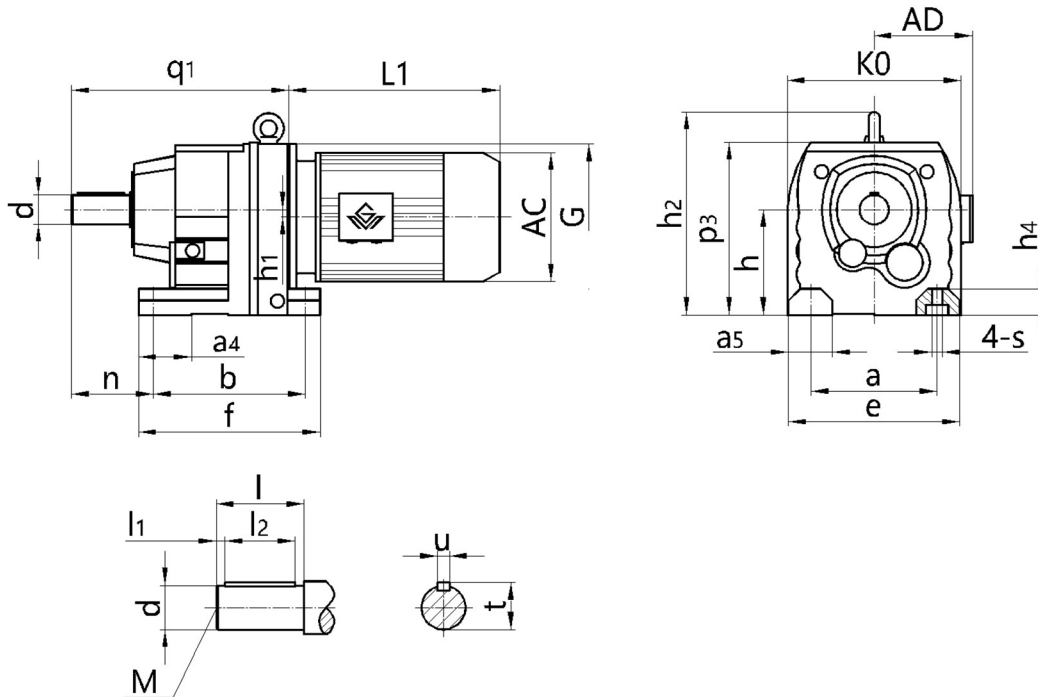
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
4300	0.7	1987	28	GR109R79 GRF109R79	0.37	8000	1.3	1105	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	0.76	1827	28	GR109R79 GRF109R79	0.55		1.3	1043	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	0.87	1599	28	GR109R79 GRF109R79							
	0.99	1400	28	GR109R79 GRF109R79							
	1.1	1226	28	GR109R79 GRF109R79							
	1.3	1104	28	GR109R79 GRF109R79	0.75		0.52	2658	51	GR139R79 GRF139R79	0.55
	1.5	939	28	GR109R79 GRF109R79	1.1		0.58	2412	51	GR139R79 GRF139R79	0.75
	1.7	822	28	GR109R79 GRF109R79							
	2.3	614	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		0.67	2073	51	GR139R79 GRF139R79	1.1
	2.6	544	28	GR109R79 GRF109R79							
	2.8	492	28	GR109R79 GRF109R79							
	3.4	417	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		0.76	1839	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	3.8	369	28	GR109R79 GRF109R79							
	4.4	323	28	GR109R79 GRF109R79	3		0.88	1598	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	5	285	28	GR109R79 GRF109R79							
	5.6	253	28	GR109R79 GRF109R79	4		1	1397	51	GR139R79 GRF139R79	3
	6.7	214	28	GR109R79 GRF109R79							
	7.7	187	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		1.1	1226	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	3	469	28	GR109R79 GRF109R79							
	3.3	426	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		1.3	1090	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
3.8	377	28	GR109R79 GRF109R79								
4.4	325	28	GR109R79 GRF109R79								
5	284	28	GR109R79 GRF109R79	3	1.5	951	51	GR139R79 GRF139R79	4		
5.5	256	28	GR109R79 GRF109R79								
6.5	220	28	GR109R79 GRF109R79	4	1.7	831	51	GR139R79 GRF139R79	5.5		
7.5	193	28	GR109R79 GRF109R79								
8.4	172	28	GR109R79 GRF109R79								
8000	0.06	22203	51	GR139R79 GRF139R79	0.12	13000	0.06	23401	59	GR149R79 GRF149R79	0.12
	0.07	18945	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.08	16566	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.09	14777	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.11	12921	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.12	11712	51	GR139R79 GRF139R79	0.18		0.07	21342	59	GR149R79 GRF149R79	0.18
	0.13	10573	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.16	8784	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.19	7479	51	GR139R79 GRF139R79	0.25		0.08	18201	59	GR149R79 GRF149R79	0.25
	0.21	6559	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.24	5834	51	GR139R79 GRF139R79	0.37		0.09	15923	59	GR149R79 GRF149R79	0.37
	0.27	5116	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.31	4464	51	GR139R79 GRF139R79	0.55		0.1	14075	59	GR149R79 GRF149R79	0.55
	0.35	3928	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.4	3454	51	GR139R79 GRF139R79	0.37		0.11	12344	59	GR149R79 GRF149R79	0.37
	0.46	2993	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.3	4709	51	GR139R79 GRF139R79	0.75		0.12	11143	59	GR149R79 GRF149R79	0.75
	0.35	4018	51	GR139R79 GRF139R79							
	0.4	3514	51	GR139R79 GRF139R79	0.55		0.14	9743	59	GR149R79 GRF149R79	1.1
	0.42	3338	51	GR139R79 GRF139R79							
0.47	2929	51	GR139R79 GRF139R79								
0.56	2484	51	GR139R79 GRF139R79	1.5	0.16	8443	59	GR149R79 GRF149R79	1.5		
0.62	2242	51	GR139R79 GRF139R79								
0.75	1863	51	GR139R79 GRF139R79	1.1	0.19	7307	59	GR149R79 GRF149R79	2.2		
0.88	1586	51	GR139R79 GRF139R79								
1	1391	51	GR139R79 GRF139R79								
1.1	1256	51	GR139R79 GRF139R79		0.22	6447	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.25	5568	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.28	4926	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.32	4325	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.37	3754	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.42	3302	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.48	2898	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.55	2555	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.63	2211	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.72	1951	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.82	1705	59	GR149R79 GRF149R79			
					0.91	1536	59	GR149R79 GRF149R79			
					1.1	1329	59	GR149R79 GRF149R79			
					1.2	1166	59	GR149R79 GRF149R79			
					1.4	1029	59	GR149R79 GRF149R79			

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
13000	1.6	889	59	GR149R79	3	18000	4.9	295	91	GR169R109	11	
	1.8	784	59	GRF149R79			GRF169R109					
	2.1	695	59	GR149R79 GRF149R79	4		6.4	229	91	GR169R109	15	
	2.3	619	59				GRF169R109					
	2.6	558	59	GR149R79 GRF149R79	5.5		7.3	200	91	GRF169R109		
	2.9	489	59				GR169R109 GRF169R109	11				
	2.7	533	59	GR149R89 GRF149R89	4		5		291	91	GR169R109 GRF169R109	
	3.1	462	59	GR149R89 GRF149R89			5.5	5.5	264	91	GR169R109 GRF169R109	15
	3.4	426	59	GR149R89 GRF149R89								
	3.9	368	59	GR149R89 GRF149R89	7.5		36600	0.05	25852	128	GR179R99 GRF179R99	0.55
	4.4	326	59	GR149R89 GRF149R89				0.06	23175	128		
	5.1	280	59	GR149R89 GRF149R89	0.07			19819	128			
	5.8	247	59	GR149R89 GRF149R89	0.08			18219	128			
	6.8	214	59	GR149R89 GRF149R89	0.09			15581	128			
	18000	0.05	27001	91	GR169R99 GRF169R99			0.55	0.1	13817	128	GR179R99 GRF179R99
0.06		22482	91	0.11		12482			128			
0.07		20002	91	0.13		10674			128			
0.08		17361	91	0.16		8848			128			
0.09		15446	91	0.17		8475			128			
0.1		14051	91	0.18		7734			128			
0.12		11812	91	0.21		6614			128			
0.13		10509	91	0.25		5534			128			
0.14		9631	91	0.28		4914			128			
0.18		7749	91	GR169R99 GRF169R99		1.1			0.33	4394	128	GR179R99 GRF179R99
0.2		6894	91	GR169R99 GRF169R99			0.36		3950	128		
0.23		6077	91	GR169R99 GRF169R99		0.55	0.42		3429	128	GR179R99 GRF179R99	3
0.26		5407	91	GR169R99 GRF169R99			0.46		3098	128		
0.3		4650	91	GR169R99 GRF169R99		0.75	0.49		2914	128	GR179R99 GRF179R99	4
0.34		4129	91	GR169R99 GRF169R99	0.53		2682	128				
0.38		3692	91	GR169R99 GRF169R99	1.1	0.63	2294	128	GR179R99 GRF179R99	5.5		
0.53		2657	91	GR169R99 GRF169R99		0.67	2158	128				
0.6		2333	91	GR169R99 GRF169R99	1.5	0.78	1846	128	GR179R99 GRF179R99	7.5		
0.67		2085	91	GR169R99 GRF169R99		1	1435	128				
0.76		1877	91	GR169R99 GRF169R99	2.2	1.2	1189	128	GR179R99 GRF179R99	11		
0.85		1670	91	GR169R99 GRF169R99		1.2	1154	128				
0.99		1438	91	GR169R99 GRF169R99	3	1.5	957	128	GR179R99 GRF179R99	15		
1.1		1279	91	GR169R99 GRF169R99		1.9	768	128				
1.3		1123	91	GR169R99 GRF169R99	4	2.1	710	128	GR179R99 GRF179R99	18.5		
1.4		999	91	GR169R99 GRF169R99		2.4	621	128				
1.7		861	91	GR169R99 GRF169R99	5.5	2.6	563	128	GR179R99 GRF179R99	22		
1.9		760	91	GR169R99 GRF169R99		3.1	481	128				
2.2		656	91	GR169R99 GRF169R99	7.5	3.1	477	128	GR179R99 GRF179R99	30		
2.5		579	91	GR169R99 GRF169R99		3.6	408	128				
2.9		503	91	GR169R99 GRF169R99	7.5	4.1	356	128	GR179R99 GRF179R99	37		
3.4	432	91	GR169R99 GRF169R99	5		295	128					
3.9	377	91	GR169R99 GRF169R99	11	4	364	128	GR179R109 GRF179R109	22			
4.4	335	91	GR169R99 GRF169R99		5	293	128					
4.8	303	91	GR169R99 GRF169R99	4	5.5	266	128	GR179R109 GRF179R109	30			
5.2	279	91	GR169R99 GRF169R99		6.5	229	128					
						7.4	200	128	GR179R109 GRF179R109	45		

GR19-179
安装结构尺寸

GR19-179
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ e	d s	n h ₄	a ₄ K0	b l	f l ₁	h ₁ l ₂	p ₃ M	h u	a ₅ t	a h ₂	G	电机尺寸 Motor Size		
													AC	AD	L1
GR19	163 135	Φ20k6 Φ9	58 12	31.5 140	110 40	131 4	0 32	135 M6	75 ^{-0.5} 6	25 22.5	110 /	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GR29	193 145	Φ25k6 Φ9	75.5 18	39 151	130 50	152 5	3.4 40	147 M10	90 ^{-0.5} 8	32 28	110 /	Φ120			
GR39	201 157	Φ25k6 Φ9	75 18	40 161	130 50	160 5	10.1 40	153 M10	90 ^{-0.5} 8	42 28	110 /	Φ120			
GR49	235 170	Φ30k6 Φ13.5	90 24	50 178	165 60	195 3.5	14 50	187 M10	115 ^{-0.5} 8	42 33	135 /	Φ160			
GR59	257 190	Φ35k6 Φ13.5	100 24	60 202	165 70	200 7	11.2 56	190 M12	115 ^{-0.5} 10	55 38	135 /	Φ160			
GR69	280 210	Φ35k6 Φ14	100 30	60 215	195 70	235 7	20.7 56	216 M12	130 ^{-0.5} 10	60 38	150 245.5	Φ160			
GR79	300 230	Φ40k6 Φ17.5	115 30	60 235	205 80	245 5	15.9 70	234 M16	140 ^{-0.5} 12	60 43	170 270	Φ200			
GR89	372 290	Φ50k6 Φ17.5	140 45	90 297	260 100	310 10	12.6 80	295 M16	180 ^{-0.5} 14	75 53.5	215 345	Φ250			
GR99	440 340	Φ60m6 Φ22	160 55	100 348	310 120	365 5	10.2 110	370 M20	225 ^{-0.5} 18	90 64	250 418	Φ300			
GR109	495 400	Φ70m6 Φ26	185 65	125 409	370 140	440 7.5	20.4 125	410 M20	250 ^{-0.5} 20	110 74.5	290 480	Φ350			
GR139	589 450	Φ90m6 Φ33	220 70	130 458	410 170	490 5	25.1 160	495 M24	315 ⁻¹ 25	110 95	340 563	Φ400			
GR149	695 530	Φ110m6 Φ39	260 80	150 540	500 210	590 15	33.4 180	565 M24	355 ⁻¹ 28	150 116	380 648	Φ450			
GR169	790 660	Φ120m6 Φ39	270 100	160 670	580 210	670 5	59.9 200	675 M24	425 ⁻¹ 32	160 127	500 775	Φ550			
GR179	955 780	Φ160m6 Φ45	280 110	280 780	790 250	904 15	93 220	835 M30	525 ⁻¹ 40	180 169	600 /	Φ550			

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

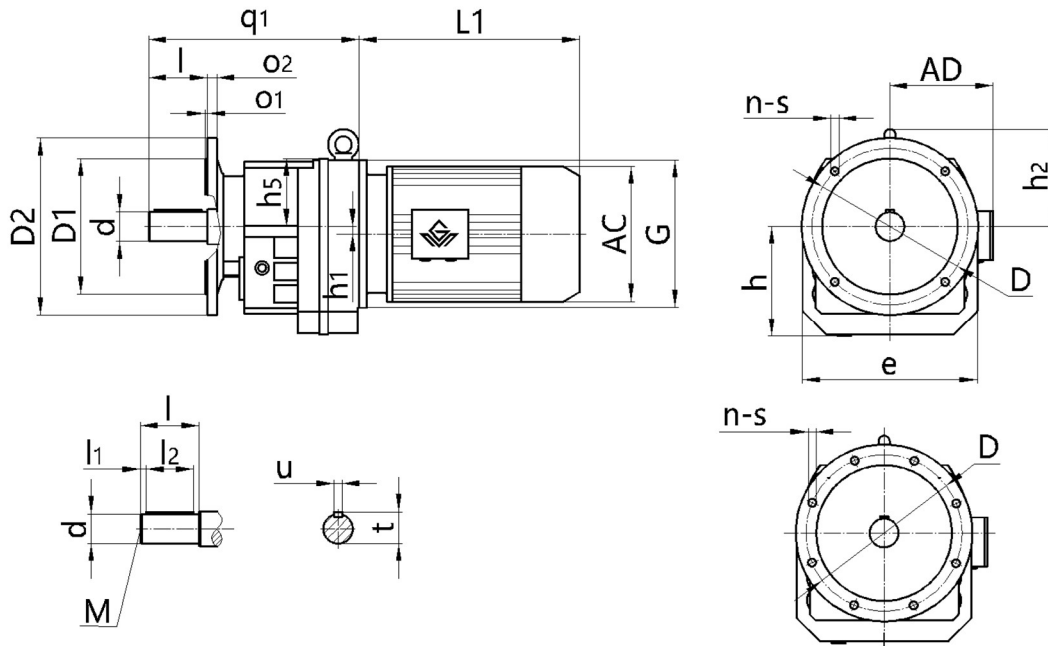
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D

GRF19-179
安装结构尺寸

GRF19-179
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	d	D2	o ₂	o ₁	s	D1	D	n	q ₁ l	h ₅ h ₁	h ₁ h ₂	h M	e u	h ₂ t	G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
GRF19	Φ20k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	175	60	0	77	130	/	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
		Φ140	9	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4	40	4	32	M6	6	22.5				
GRF29	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	204	59	3.4	92	142	/	Φ120			
		Φ140	8	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4	50	5	40	M10	8	28				
		Φ160	10	3.5	Φ8.5	Φ110j6	Φ130	4										
GRF39	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	213	66.5	10.1	96	161	/	Φ120			
		Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	50	5	40	M10	8	28				
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4										
GRF49	Φ30k6	Φ140	10	3	Φ9	Φ95j6	Φ115	4	240	72	14	118	180	/	Φ160			
		Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	60	3.5	50	M10	8	33				
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4										
GRF59	Φ35k6	Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	269	75	11.2	122	202	/	Φ160			
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4	70	7	56	M12	10	38				
		Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4										
GRF69	Φ35k6	Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4	294	86	20.7	134	215	116	Φ160			
		Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4	70	7	56	M12	10	38				
GRF79	Φ40k6	Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4	322	93	15.9	147	235	130	Φ200			
		Φ300	15	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4	80	5	70	M16	12	43				
GRF89	Φ50k6	Φ300	16	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4	395	115	12.6	184	297	165	Φ250			
		Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	100	10	80	M16	14	53.5				
GRF99	Φ60m6	Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	461	145	10.2	232	348	193	Φ300			
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	120	5	110	M20	18	64				
GRF109	Φ70m6	Φ350	20	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	510	161	20.4	258	409	230	Φ350			
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	140	7.5	125	M20	20	74.5				
GRF139	Φ90m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	606	180	25.1	318	458	248	Φ400			
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	170	5	160	M24	25	95				
GRF149	Φ110m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	711	210	33.4	363	540	293	Φ450			
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	210	15	180	M24	28	116				
GRF169	Φ120m6	Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	805	250	59.9	432	670	350	Φ550			
		Φ660	28	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8	210	5	200	M24	32	127				
GRF179	Φ160m6	Φ660	32	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8	980	355	93	533	780	/	Φ550			
		Φ880	36	6	Φ33	Φ680h6	Φ800	8	250	15	220	M30	40	169				

注: 1.减速机部分的外形尺寸, 未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

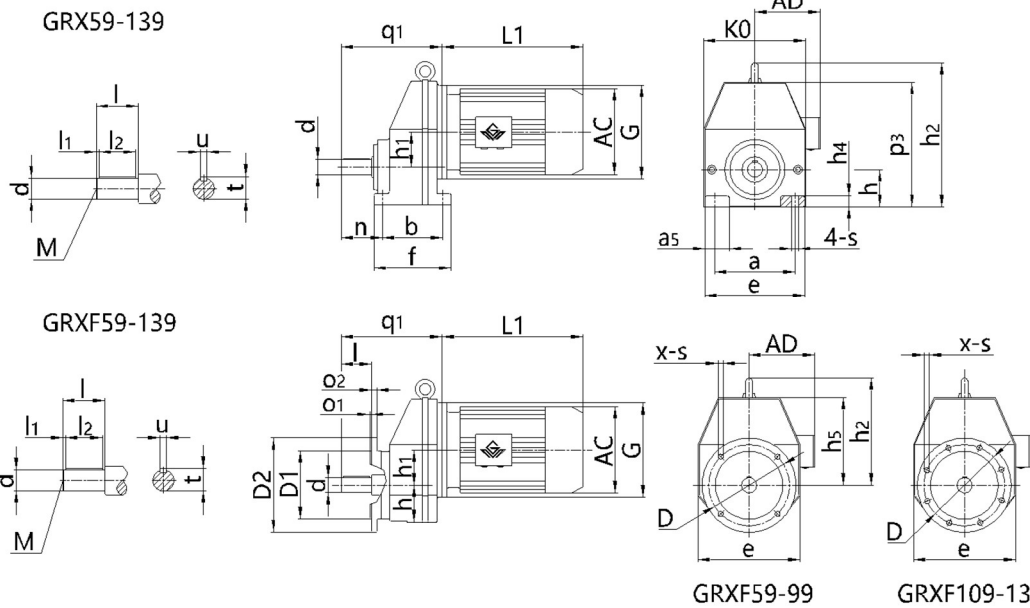
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRX59-139/GRXF59-139
安装结构尺寸

GRX59-139/GRXF59-139
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ h	d p ₃	h ₁ h ₂	n K0	b l ₁	f l ₂	a ₅ l	a M	e u	s t	h ₄ G	电机尺寸 Motor Size		
												AC	AD	L1
GRX59	174 63 _{-0.5}	Φ20k6 206	52 /	56.5 162	110 3.5	137 32	31 40	125 M6	156 6	Φ11 22.5	18 Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GRX69	201 80 _{-0.5}	Φ25k6 230	60 /	75 176	120 3.5	150 40	35 50	135 M10	170 8	Φ13.5 28	20 Φ160			
GRX79	227 90 _{-0.5}	Φ30k6 276	72 314	85 210	150 3.5	190 50	50 60	170 M10	204 8	Φ17.5 33	25 Φ200			
GRX89	269 100 _{-0.5}	Φ40k6 336	93.5 383	110 272	160 5	206 70	60 80	215 M16	266 12	Φ17.5 43	30 Φ250			
GRX99	316 112 _{-0.5}	Φ50k6 399	116 444	140 328	185 10	240 80	70 100	250 M16	320 14	Φ22 53.5	35 Φ300			
GRX109	364 140 _{-0.5}	Φ60m6 465	130 520	152 370	210 5	260 110	80 120	310 M20	360 18	Φ22 64	45 Φ350			
GRX139	398 160 _{-0.5}	Φ70m6 532	157 598	195 416	240 7.5	320 125	110 140	340 M20	450 20	Φ35 74.5	50 Φ400			

机型号 Type Size	d	D2	D1	o2	o1	D	x	s	h l2	h1 l	h5 M	h2 u	e t	l1 q1	G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
GRXF59	Φ20k6	Φ140	Φ95j6	10	3	Φ115	4	Φ9	68 32	52 40	141 M6	/	162 22.5	3.5 174	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
		Φ160	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4	Φ9										
		Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11										
GRXF69	Φ25k6	Φ160	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4	Φ9	75 40	60 50	150 M10	/	180 28	3.5 201	Φ160			
		Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11										
		Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5										
GRXF79	Φ30k6	Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11	82 50	72 60	185 M10	224 8	210 33	3.5 227	Φ200			
		Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5										
GRXF89	Φ40k6	Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5	102 70	93.5 80	238 M16	283 12	272 43	5 269	Φ250			
		Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4	Φ13.5										
GRXF99	Φ50k6	Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4	Φ13.5	124 80	116 100	287 M16	332 14	328 53.5	10 316	Φ300			
		Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5										
GRXF109	Φ60m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	141 110	130 120	325 M20	380 18	370 64	5 364	Φ350			
		Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8	Φ17.5										
GRXF139	Φ70m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	176 125	157 140	372 M20	437 20	416 74.5	7.5 398	Φ400			
		Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8	Φ17.5										
		Φ550	Φ450h6	22	5	Φ500	8	Φ17.5										

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

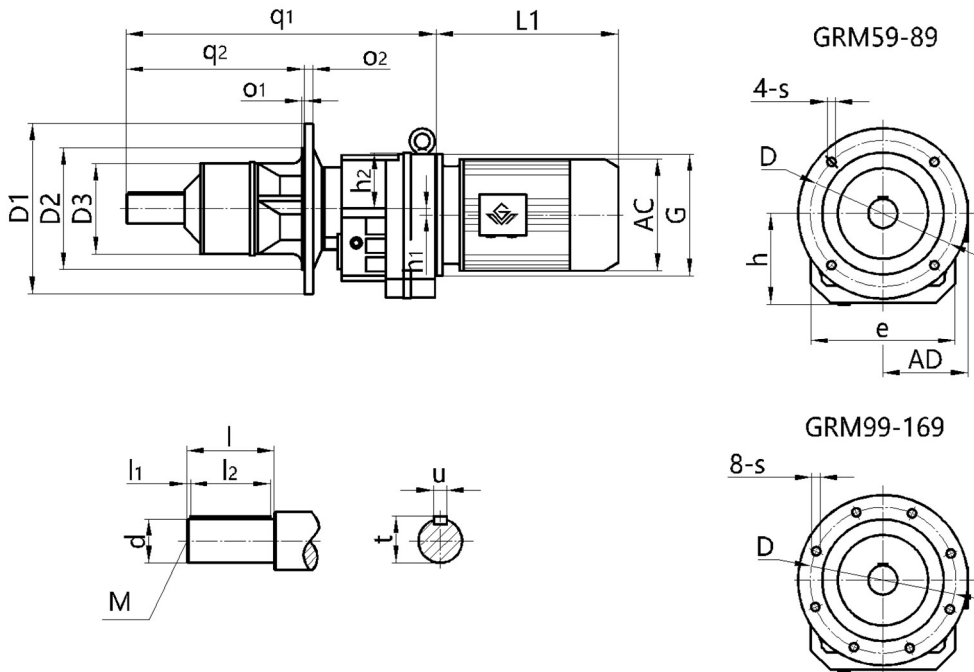
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GRM59-169
安装结构尺寸

GRM59-169
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ q ₂	o ₁ o ₂	h ₁ h ₂	h e	D D1	D2 d	D3 l	l ₁ l ₂	s M	u t	G	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GRM59	420	4	11.2	122	Φ215	Φ180j6	Φ142	7	Φ13.5	10	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	230	15	75	202	Φ250	Φ35k6	70	56	M12	38					
GRM69	459	4	20.7	134	Φ265	Φ230j6	Φ152	5	Φ13.5	12	Φ160				
	240	16	86	215	Φ300	Φ40k6	80	70	M16	43					
GRM79	527	5	15.9	147	Φ300	Φ250h6	Φ180	10	Φ17.5	14	Φ200				
	300	18	93	235	Φ350	Φ50k6	100	80	M16	53.5					
GRM89	639	5	12.6	184	Φ300	Φ250h6	Φ199	5	Φ17.5	18	Φ250				
	360	18	115	297	Φ350	Φ60m6	120	110	M20	64					
GRM99	745	5	10.2	232	Φ400	Φ350h6	Φ229	7.5	Φ17.5	20	Φ300				
	420	22	145	348	Φ450	Φ70m6	140	125	M20	74.5					
GRM109	864	5	20.4	258	Φ500	Φ450h6	Φ250	25	Φ17.5	22	Φ350				
	500	25	161	409	Φ550	Φ80m6	170	125	M20	85					
GRM139	1024	5	25.1	318	Φ500	Φ450h6	Φ275	15	Φ17.5	28	Φ400				
	600	25	180	458	Φ550	Φ100m6	210	180	M24	106					
GRM149	1154	6	33.4	363	Φ600	Φ550h6	Φ299	15	Φ22	28	Φ450				
	660	28	210	540	Φ660	Φ110m6	210	180	M24	116					
GRM169	1313	6	59.9	432	Φ600	Φ550h6	Φ321	5	Φ22	32	Φ550				
	730	28	250	670	Φ660	Φ125m6	210	200	M24	134					

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

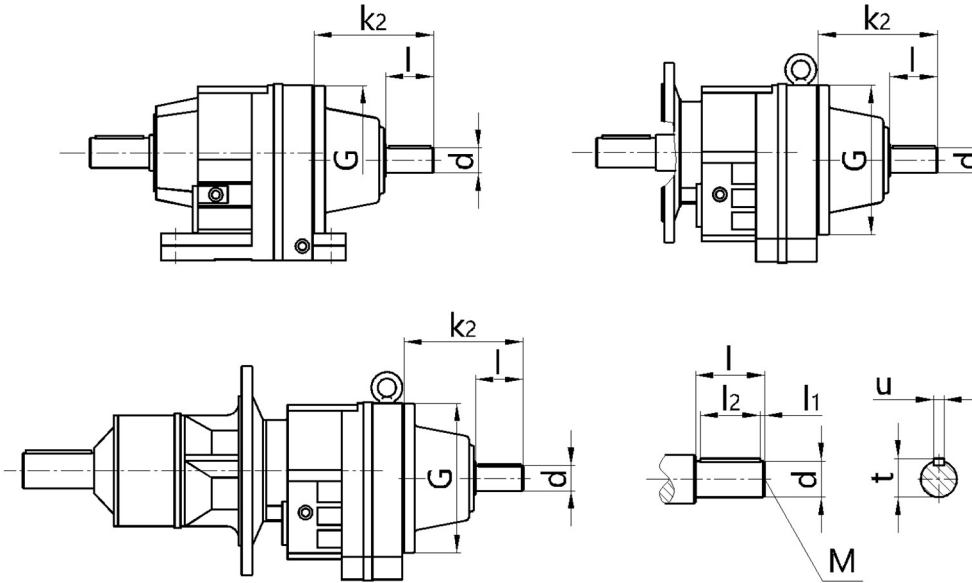
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GR..29-179AD1-8
安装结构尺寸

GR..29-179AD1-8
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u
GR..29/39	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6
GR..49/59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-7.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GR..79	AD2	0.18-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10
GR..89	AD2	0.55-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12
GR..99	AD3	0.55-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14
GR..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14
GR..139	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ400	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ400	300	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ400	300	110	M16	10	80	51.5	14
	AD7	55	55m6	Φ400	300	110	M20	10	90	59	16
GR..149	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16
	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20
GR..169/179	AD5	11-22	42k6	Φ550	344	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344	110	M20	10	90	59	16
	AD8	110-160	70m6	Φ550	374	140	M20	15	110	74.5	20

其它尺寸请参照 GR 型。

注： 1.GRF/GRX/GRXF/GRM 也可采用双轴型，并分别记为 GRF..AD..、GRX..AD..、GRXF..AD..和 GRM..AD..。

2.通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

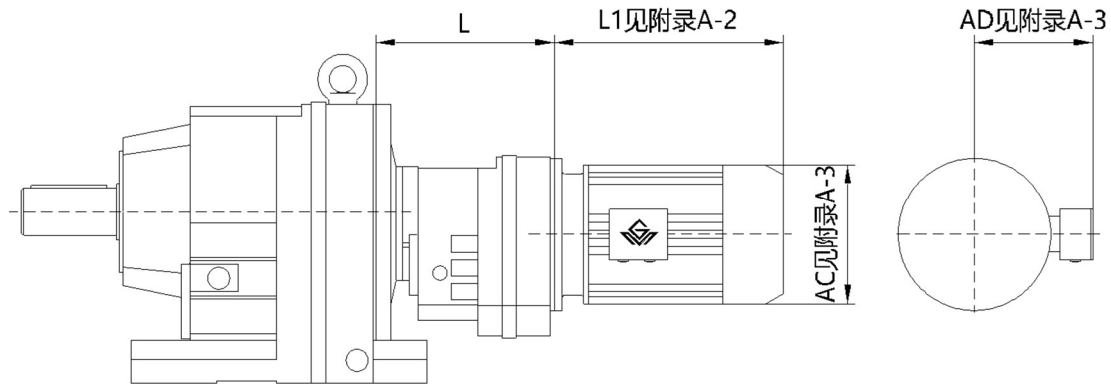
For other dimensions, see the type GR.

Note: 1.Double shafts type is also available for type GRF/GRX/GRXF/GRM and these double shafts types are respectively named type GRF..AD..、GRX..AD..、GRXF..AD..and GRM..AD..

2.Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GR..R..
安装结构尺寸

GR..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..29R19 GR..39R19	63	135
	71	
GR..49R39 GR..59R39 GR..69R39	63	163
	71	
GR..79R39	63	163
	71	
	80	
GR..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GR..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GR..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
GR..139R79	63	244
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
	132	

机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..149R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
GR..149R89	112	280
	132	
	160	
	90	
GR..169R99 GR..179R99	100	332
	112	
	132	
	160	
	180	
GR..169R109 GR..179R109	100	382
	112	
	132	
	160	
	180	
	200	
	225	

注： 1.GRF 也可采用串联组合机型。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

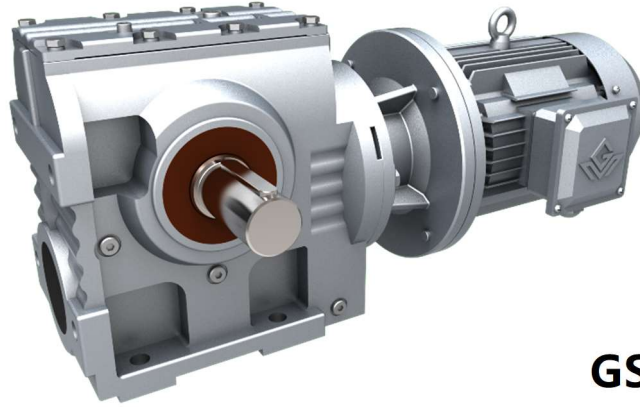
Note: 1.Combined type is also available for type GRF.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

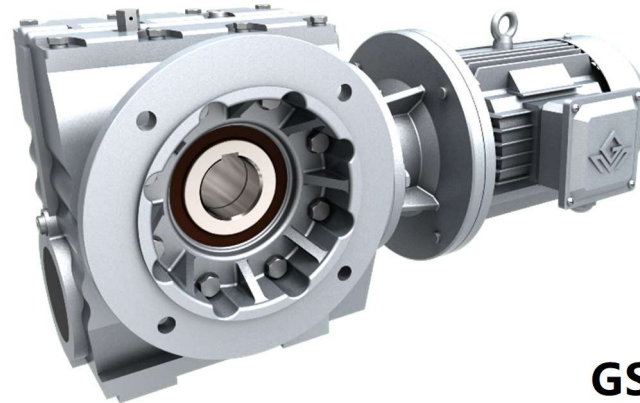
GS Series Helical-Worm Geared Motors

GS
系列

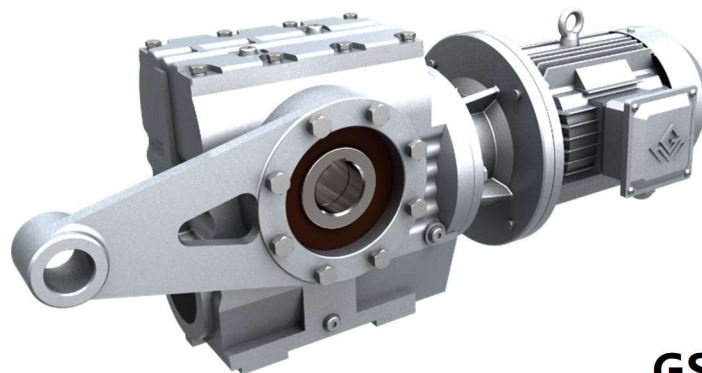
斜
齿
轮
—
蜗
轮
蜗
杆
减
速
电
机



GS..



GSAF..



GSA/T..

GS 系列 斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

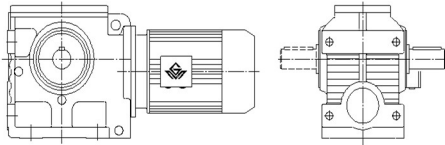
结构形式说明 Dimensional Description

GS 系列输出轴垂直于输入轴，由一级斜齿轮和一级蜗轮蜗杆构成。

Output shafts of GS series are vertical to input shafts. Units of GS series consist of single stage helical gears and single stage worn gears.

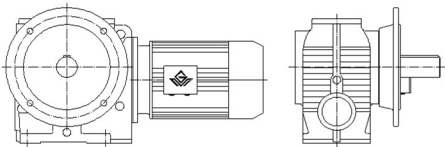
1.GS 型： 底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GS: Foot-mounted. Solid output shaft.



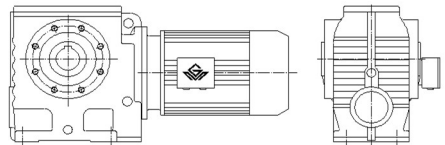
2.GSF 型： B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GSF: B5 flange mounted. Solid output shaft.



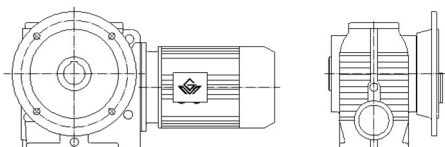
3.GSA 型： 轴装式，输出轴为空心轴。

Type GSA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



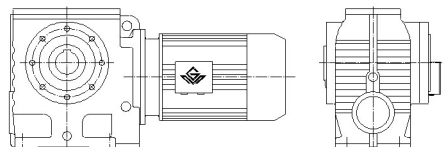
4.GSAF 型： B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GSAF: B5 flange mounted. Hollow output shaft.



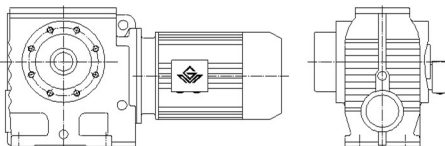
5.GSAZ 型： B14 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GSAZ: B14 flange mounted. Hollow output shaft.



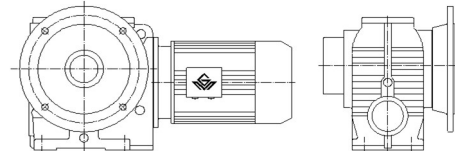
6.GSH 型： 轴装式，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSH: Shaft mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



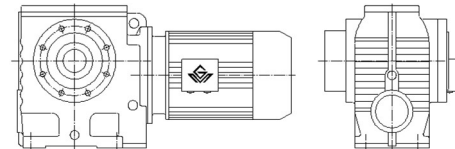
7.GSHF 型： B5 法兰安装，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSHF: B5 flange mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



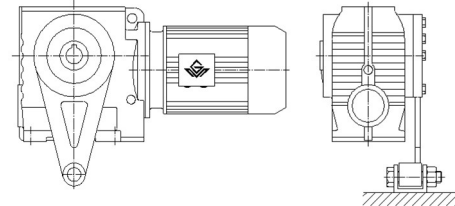
8.GSHZ 型： B14 法兰安装，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSHZ: B14 flange mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



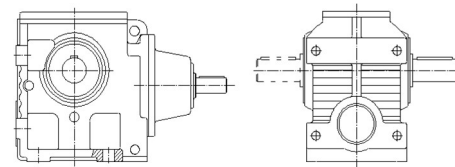
9.GSAT 型/GSHT 型： 防转臂安装。

Type GSAT/GSHT: Torque arm mounted.



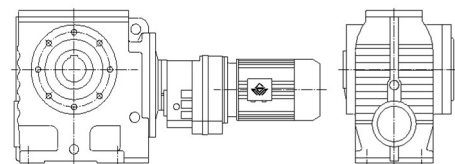
10.GS..AD 型： 输入轴型。

Type GS.. AD: Input shaft types.

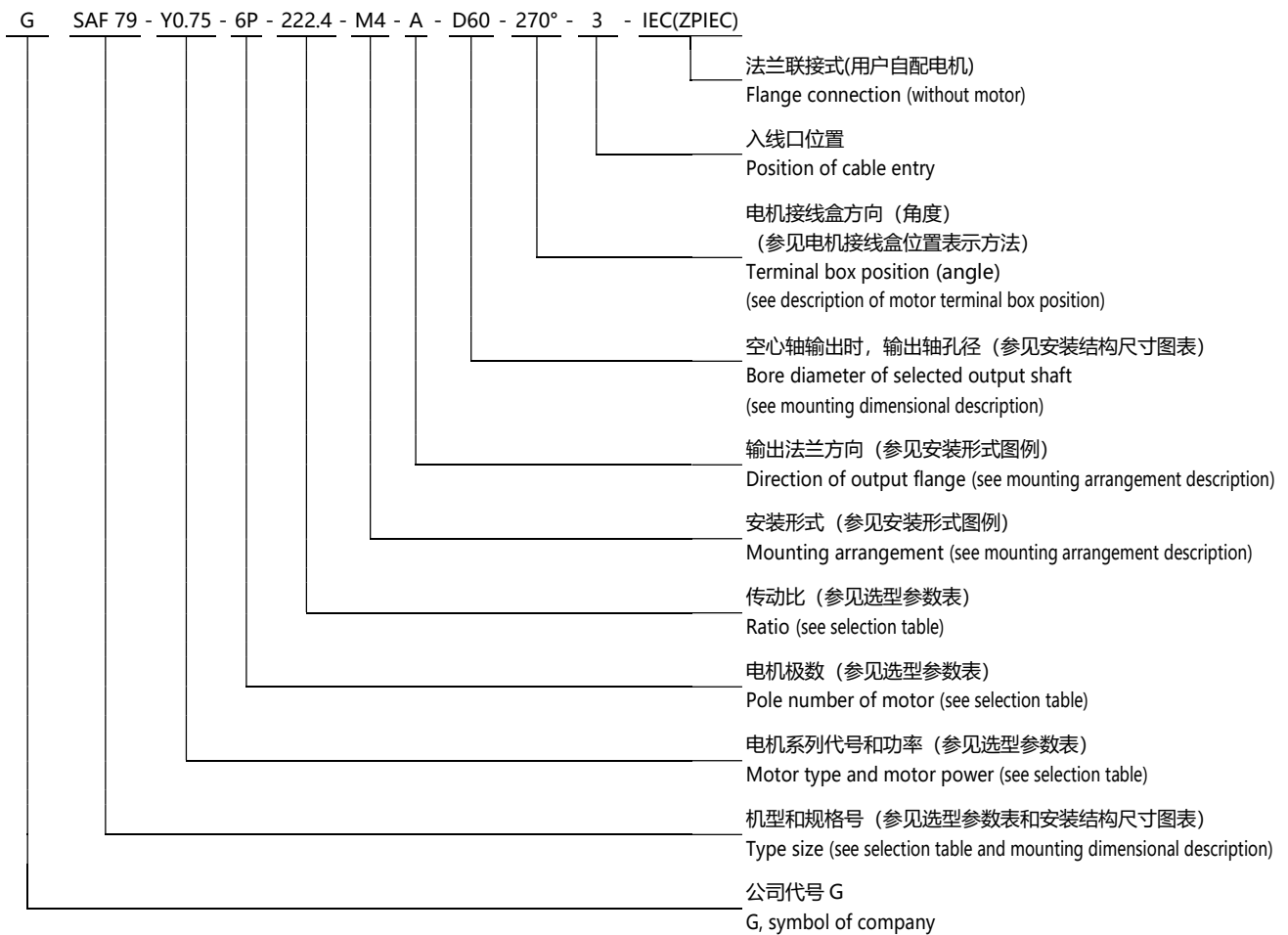


11.GS..R 型： GS 系列和 GR 系列的组合。

Type GS..R: Combined types of type GS and type GR.



GS 系列机型号表示方法 Type Expression of GS Series

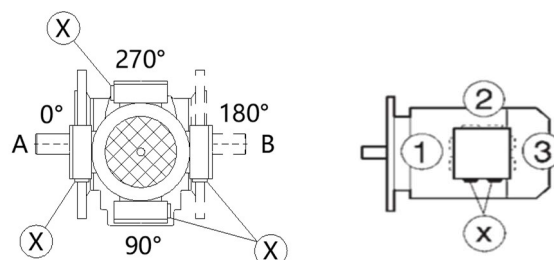


- 注: 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

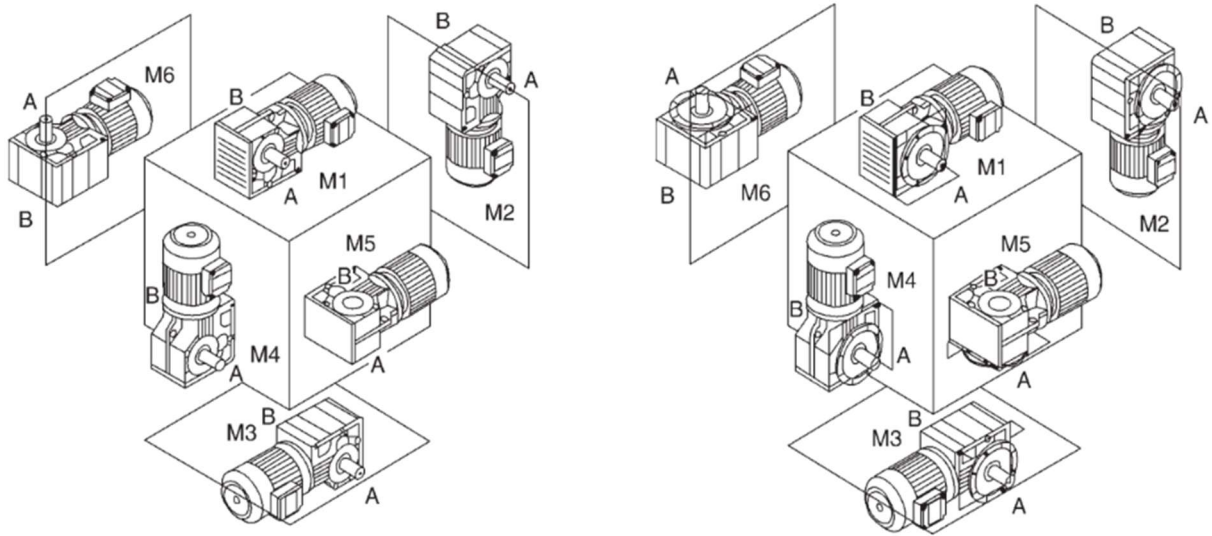
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义:

M1-电机水平放置; 减速机底脚朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置; 减速机底脚朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit base is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit base is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GS39	GS49	GS59	GS69	GS79	GS89	GS99	GS109
重量(kg) Weight	7	10	14	26	50	95	170	240

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.12kW							0.12kW							
0.10	7447	12901	40	0.85	GS109R79	4P	8.3	67	157.43	2.9	1.10			
0.11	6757	11708	40	0.95	GSF109R79		9.1	61	144.40	2.9	1.15			
					GSA109R79		11	54	122.94	2.9	1.20			
					GSAF109R79		12	47	106.00	2.9	1.30			
0.12	4275	11267	27	0.90	GS99R59	4P	13	44	98.80	2.9	1.30	GS39	4P	
0.13	3906	10078	31	1.10	GSF99R59		15	40	86.36	2.9	1.40	GSF39		
0.15	3240	8608	32	1.25	GSA99R59		16	37	80.96	2.9	1.40	GSA39		
0.17	2862	7554	33	1.45	GSAF99R59		18	33	71.44	2.9	1.45	GSAF39		
0.20	2421	6706	26	1.05	GS89R59		21	30	63.33	2.9	1.55			
0.22	2160	5875	26	1.15	GSF89R59	4P	23	32	55.93	2.9	1.50			
0.25	1791	5187	27	1.30	GSA89R59		26	30	51.30	2.9	1.55			
0.28	1593	4606	27	1.40	GSAF89R59		30	25	43.68	2.9	1.65			
0.34	1323	3872	28	1.55			35	23	37.66	2.9	1.75			
0.37	1233	3540	9.2	0.95		4P	37	21	35.10	2.9	1.75			
0.42	1080	3098	12	1.10			43	18	30.68	2.9	1.85			
0.48	1139	2753	11	1.05	GS79R39		46	17	28.76	2.9	1.90	GS39		
0.55	1197	2374	11	0.90	GSF79R39		52	15	25.38	2.9	2.00	GSF39		
0.63	1053	2083	12	1.10	GSA79R39		58	14	22.50	2.9	2.05	GSA39		
0.72	891	1813	13	1.30	GSAF79R39		68	13	19.13	2.9	2.20	GSAF39		
0.75	846	1745	14	1.35			69	12	18.85	2.9	2.10			
0.82	774	1600	14	1.40			79	12	16.48	2.8	2.20			
0.93	680	1404	14	1.50			85	10	15.45	2.7	2.30			
1.1	594	1245	15	1.60			0.18kW							
1.1	531	1194	7.8	0.85			4P	0.16	7238	8360	40	0.90	GS109R79	4P
1.3	477	1045	8.3	1.00	GS69R39						GSF109R79			
1.4	414	914	8.8	1.10	GSF69R39						GSA109R79			
1.6	378	809	9.1	1.25	GSA69R39						GSAF109R79			
1.8	333	712	9.4	1.40	GSAF69R39	4P		0.28	2709	4606	20	0.95	GS89R59	4P
2.1	275	615	10	1.55								GSF89R59		
2.4	248	543	10	1.60				0.34	2268	3872	26	1.15	GSA89R59	
2.8	203	469	10	1.75							GSAF89R59			
3.1	185	424	10	1.80		4P	0.38	2187	3475	26	1.25	GS89R59	4P	
3.6	168	365	10	1.95			0.45	1827	2905	27	1.40	GSF89R59		
2.0	297	655	6.6	0.85			0.51	1584	2586	27	1.55	GSA89R59		
2.3	257	574	6.9	0.95	GS59R19		0.56	1413	2335	27	1.60	GSF89R59		
2.6	225	506	7.2	1.10	GSF59R19		0.64	1224	2054	28	1.70	GSA89R59		
3.0	194	438	7.4	1.25	GSA59R19		0.72	1089	1824	28	1.80	GSAF89R59		
3.4	170	388	7.5	1.35	GSAF59R19		0.80	972	1631	28	1.85			
3.9	152	336	7.6	1.45		4P	0.93	1125	1404	11	1.10	GS79R39		
4.5	131	294	7.7	1.55			1.1	990	1245	13	1.20	GSF79R39		
4.9	125	269	7.7	1.60						GSA79R39				
3.0	194	438	4.8	0.80						GSAF79R39	4P			
3.4	170	388	4.9	0.85		1.8	540	712	7.7	0.95		GS69R39		
3.9	152	336	5.1	0.95	GS49R19	2.1	455	615	8.5	1.10		GSF69R39		
4.5	129	294	5.2	1.10	GSF49R19	2.4	405	543	8.9	1.20		GSA69R39		
5.1	88	257	5.4	1.40	GSA49R19	2.8	342	469	9.3	1.40		GSAF69R39		
5.7	106	229	5.3	1.30	GSAF49R19	3.1	306	424	9.5	1.50				
6.6	92	200	5.3	1.35		3.6	275	365	10	1.60				
7.0	86	187	5.4	1.40		4P	3.0	320	438	6.3	0.85			
6.5	93	202	2.9	0.85			3.4	284	388	6.7	0.90			
7.3	82	179	2.9	0.95	GS39R19		3.9	248	336	7.0	1.05	GS59R19		
8.3	74	158	2.9	1.05	GSF39R19		4.5	216	294	7.2	1.20	GSF59R19		
9.1	68	144	2.9	1.05	GSA39R19		4.9	203	269	7.3	1.30	GSA59R19		
11	55	118	2.9	1.15	GSAF39R19		5.7	174	229	7.5	1.40	GSAF59R19		
12	51	110	2.9	1.15			6.4	157	204	7.6	1.50			
6.5	86	201.00	5.4	1.55		7.0	143	187	7.6	1.55				
7.1	80	184.80	5.4	1.60	GS49	4P	4.5	231	294	4.7	0.80	GS49R19		
8.3	69	158.12	5.5	1.65	GSF49		5.1	173	257	5.1	1.10	GSF49R19		
9.6	61	137.05	5.5	1.80	GSA49		5.7	204	229	4.9	0.95	GSA49R19		
10	58	128.10	5.5	1.80	GSAF49		6.6	179	200	5.1	1.05	GSAF49R19		
12	51	110.73	5.5	1.90										

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.18kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.0	168	187	5.1	1.10	GS49R19	4P	0.46	2637	2905	23	0.85	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.9	124	165	5.2	1.20	GSF49R19		8.9	112	148	5.3	1.25			GSA49R19	10	99	131	5.3	1.35	GSAF49R19	3.9	227	217.41	10	1.80	GS69	6P	0.51	2304	2586	26	1.00	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	4.5	202	190.11	10	1.90	GSF69	4.7	194	180.60	10	1.95	GSA69 GSAF69	4.2	198	201.00	7.3	1.35	GS59	6P	0.57	2070	2335	27	1.10	4.6	185	184.80	7.4	1.40	GSF59	5.4	162	158.12	7.5	1.50	GSA59	6.2	143	137.05	7.6	1.55	GSAF59	6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P	0.65	1800	2054	27	1.30	7.1	129	184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3	113	158.12	7.7	1.80	GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05		
8.9	112	148	5.3	1.25	GSA49R19		10	99	131	5.3	1.35			GSAF49R19	3.9	227	217.41	10	1.80	GS69	6P	0.51	2304	2586	26	1.00		GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	4.5	202	190.11			10	1.90	GSF69	4.7	194	180.60	10	1.95	GSA69 GSAF69	4.2	198	201.00	7.3	1.35	GS59	6P	0.57	2070		2335	27	1.10	4.6	185	184.80	7.4	1.40	GSF59	5.4	162	158.12	7.5	1.50	GSA59	6.2	143	137.05	7.6	1.55	GSAF59	6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P	0.65		1800	2054	27	1.30	7.1	129	184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3	113	158.12	7.7	1.80	GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P		0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49		4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25		GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40		0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28
10	99	131	5.3	1.35	GSAF49R19		3.9	227	217.41	10	1.80			GS69	6P	0.51	2304	2586	26	1.00		GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	4.5	202	190.11				10	1.90	GSF69			4.7	194	180.60	10	1.95	GSA69 GSAF69	4.2	198	201.00	7.3	1.35	GS59	6P	0.57	2070		2335	27		1.10	4.6	185	184.80	7.4	1.40	GSF59	5.4	162	158.12	7.5	1.50	GSA59	6.2	143	137.05	7.6	1.55	GSAF59	6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P	0.65		1800		2054	27	1.30	7.1	129	184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3	113	158.12	7.7	1.80	GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P			0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49			4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8		1.25		GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85		GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837
3.9	227	217.41	10	1.80	GS69	6P	0.51	2304	2586	26	1.00			GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.5	202	190.11	10	1.90	GSF69		4.7	194	180.60	10	1.95						GSA69 GSAF69	4.2	198	201.00	7.3			1.35	GS59	6P	0.57			2070	2335	27			1.10	4.6	185	184.80	7.4	1.40	GSF59	5.4	162	158.12	7.5	1.50		GSA59	6.2		143	137.05	7.6	1.55	GSAF59	6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P	0.65	1800	2054	27	1.30	7.1	129	184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3	113	158.12	7.7	1.80		GSA59		9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00			GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55				GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34		37.66		2.8		1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05													
4.7	194	180.60	10	1.95	GSA69 GSAF69		4.2	198	201.00	7.3	1.35				GS59		6P	0.57	2070	2335	27			1.10	4.6		185			184.80	7.4	1.40			GSF59	5.4	162	158.12	7.5	1.50	GSA59	6.2	143	137.05	7.6	1.55		GSAF59	6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P	0.65	1800	2054	27	1.30	7.1		129	184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3	113	158.12	7.7	1.80	GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90		GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6		179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10		GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65				GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05		30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32		35.10		2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28		2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																	
4.2	198	201.00	7.3	1.35	GS59	6P	0.57	2070	2335	27	1.10				4.6			185	184.80	7.4	1.40			GSF59	5.4		162			158.12	7.5	1.50			GSA59	6.2	143	137.05	7.6	1.55	GSAF59	6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P	0.65	1800	2054	27	1.30	7.1		129	184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3		113	158.12	7.7	1.80	GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6		179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4		156	158.12	5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12		79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75						18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05		30	40	43.68	2.8	1.35		GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43		29		30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28		2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																						
4.6	185	184.80	7.4	1.40	GSF59		5.4	162	158.12	7.5	1.50				GSA59			6.2	143	137.05	7.6			1.55	GSAF59		6.5			139	201.00	7.6			1.65	GS59	4P	0.65	1800	2054	27	1.30	7.1	129	184.80	7.6	1.70		GSF59	8.3	113	158.12	7.7	1.80		GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90		GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80	4.9		0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1		1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1		1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10		5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73		5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08		5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85						19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46		27		28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																													
5.4	162	158.12	7.5	1.50	GSA59		6.2	143	137.05	7.6	1.55				GSAF59			6.5	139	201.00	7.6			1.65	GS59	4P	0.65			1800	2054	27			1.30	7.1		129	184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3	113	158.12	7.7	1.80		GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90		GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6		179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1		1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1		1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73		5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08		5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00		5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70						8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05		30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45		GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55						52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28		2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																		
6.2	143	137.05	7.6	1.55	GSAF59		6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P		0.65		1800	2054	27	1.30	7.1			129	184.80		7.6			1.70	GSF59	8.3			113	158.12		7.7	1.80	GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59	4.2		194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80		4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12		5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49		6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10		5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73		5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65		GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5		1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85						9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32		35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60						58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																									
6.5	139	201.00	7.6	1.65	GS59	4P	0.65	1800	2054	27	1.30	7.1			129		184.80	7.6	1.70	GSF59	8.3			113	158.12		7.7			1.80	GSA59	9.6	99	137.05	7.8	1.90		GSAF59	4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80		4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00		GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10		GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10		5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55		GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65		GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90			11			84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68		2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8		1.40	GSA39	37	32	35.10		2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8		1.50			46	27		28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70			68		20		19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769		40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																		
7.1	129	184.80	7.6	1.70	GSF59		8.3	113	158.12	7.7	1.80	GSA59			9.6		99	137.05	7.8	1.90	GSAF59			4.2	194		201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156		158.12	5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1		1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20				6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79		110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5		1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8		0.90			11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13		69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34		37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8		1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76		2.8	1.55			52	24	25.38		2.8	1.60			58		22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75			79	17		16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79									1.4	837	930	28	2.05																																																																
8.3	113	158.12	7.7	1.80	GSA59		9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59			4.2		194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80		4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1		1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20				6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10		5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5		1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8	0.90				11	84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68		2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8		1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50	2.8		1.70			68	20		19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769		40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																									
9.6	99	137.05	7.8	1.90	GSAF59		4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6	179	184.80		4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12	5.1	1.00		GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20				6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10		5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55		GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70			8.3		104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8	0.90			11		84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05				13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8		1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8		1.70			68	20	19.13	2.8		1.80			69	19		18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																
4.2	194	201.00	4.8	0.85	GS49	6P	0.73	1593	1824	27	1.45	4.6		179	184.80	4.9	0.90	GSF49	5.4	156	158.12		5.1	1.00	GSA49	6.2	138	137.05	5.1	1.10		GSAF49	6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73		5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65		GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8	0.90				11	84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05				13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34		37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8		1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8		1.55			52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13		2.8	1.80			69	19	18.85		2.8	1.75			79		17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																							
4.6	179	184.80	4.9	0.90	GSF49		5.4	156	158.12	5.1	1.00	GSA49		6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49	6.6	130		128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10	90	128.10	5.4	1.50	GSF49		12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49		14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62		84.00	5.5	1.75			18	54	71.75		5.5	1.85			19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104		157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40		2.8	0.90			11	84	122.94	2.8		1.00			12	74	106.00		2.8	1.05			13	69	98.80	2.8		1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39		35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50			46	27		28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60			58		22	22.50	2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80				85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79									1.4	837	930	28	2.05																																																																																																			
5.4	156	158.12	5.1	1.00	GSA49		6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49		6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49		14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49		16	62	84.00	5.5	1.75			18		54	71.75	5.5	1.85			19	62		69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1		96	144.40	2.8	0.90			11	84		122.94	2.8	1.00			12	74	106.00		2.8	1.05			13	69		98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55			52		24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79		17	16.48	2.7	1.80				85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																										
6.2	138	137.05	5.1	1.10	GSAF49		6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12		79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49		16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70			8.3		104	157.43	2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8	0.90				11	84	122.94	2.8	1.00			12		74	106.00	2.8	1.05			13	69		98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80				85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																	
6.6	130	128.10	5.2	1.20			6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12		79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14		69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05				13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80				85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																								
6.5	134	201.00	5.2	1.20			7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12		79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14		69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16		62	84.00	5.5	1.75			18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5		1.70			8.3	104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8	0.90				11	84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05				13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50	2.8		1.70			68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7		1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																															
7.1	124	184.80	5.2	1.30			8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12		79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14		69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16		62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85			19	62	69.39	5.5		1.70			8.3	104	157.43		2.8	0.85			9.1	96	144.40	2.8		0.90			11	84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20	19.13		2.8	1.80			69	19	18.85	2.8		1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																						
8.3	109	158.12	5.3	1.35			9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12		79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14		69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16		62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70			8.3	104	157.43		2.8	0.85			9.1	96		144.40	2.8	0.90			11	84	122.94		2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																													
9.6	96	137.05	5.3	1.45	GS49	4P	0.82	1431	1631	28	1.60	10		90	128.10	5.4	1.50	GSF49	12		79	110.73	5.4	1.55	GSA49	14		69	94.08	5.5	1.65	GSAF49	16		62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8	0.85			9.1	96		144.40	2.8	0.90			11		84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																				
10	90	128.10	5.4	1.50	GSF49		12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49		14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49		16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5		1.70			8.3	104	157.43		2.8	0.85			9.1	96		144.40	2.8	0.90			11	84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39		35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79									1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																
12	79	110.73	5.4	1.55	GSA49		14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49		16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5		1.70			8.3	104	157.43		2.8	0.85			9.1	96		144.40	2.8	0.90			11		84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																							
14	69	94.08	5.5	1.65	GSAF49		16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5		1.70			8.3	104	157.43		2.8	0.85			9.1	96		144.40	2.8	0.90			11		84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																														
16	62	84.00	5.5	1.75				18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5		1.70			8.3	104	157.43		2.8	0.85			9.1	96		144.40	2.8	0.90			11		84	122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																					
18	54	71.75	5.5	1.85				19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8		0.85			9.1	96	144.40		2.8	0.90			11	84		122.94	2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34		37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32		35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29		30.68	2.8	1.50			46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8		1.70			68	20	19.13		2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																													
19	62	69.39	5.5	1.70				8.3	104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8		0.90			11	84	122.94		2.8	1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66		2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10		2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68		2.8	1.50			46	27		28.76	2.8	1.55			52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8		1.80			69	19	18.85		2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																					
8.3	104	157.43	2.8	0.85				9.1	96	144.40	2.8	0.90				11	84	122.94	2.8		1.00			12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66		2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8		1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8		1.50			46	27	28.76		2.8	1.55			52	24		25.38	2.8	1.60			58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8		1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																													
9.1	96	144.40	2.8	0.90				11	84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66		2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8		1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8		1.55			52	24	25.38		2.8	1.60			58	22		22.50	2.8	1.70			68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																					
11	84	122.94	2.8	1.00				12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66		2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8		1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69	19	18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																													
12	74	106.00	2.8	1.05			13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30	40		43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34	37.66		2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10	2.8		1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8		1.70			68	20	19.13		2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																					
13	69	98.80	2.8	1.05			15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35	34		37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32	35.10		2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68	2.8		1.50			46	27	28.76	2.8		1.55			52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50	2.8		1.70			68	20	19.13		2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																												
15	61	86.36	2.8	1.15			16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37	32		35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29	30.68		2.8	1.50			46	27	28.76		2.8	1.55			52	24	25.38		2.8	1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20	19.13		2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																			
16	58	80.96	2.8	1.15			18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43	29		30.68	2.8	1.50			46	27		28.76	2.8	1.55			52	24		25.38	2.8	1.60			58	22		22.50	2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																										
18	52	71.44	2.8	1.20			21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50			46		27	28.76	2.8	1.55			52		24	25.38	2.8	1.60			58		22	22.50	2.8	1.70			68		20	19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	47	63.33	2.8	1.25			23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																								
23	50	55.93	2.8	1.20			26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																															
26	46	51.30	2.8	1.25	GS39	4P	1.4	837	930	28	2.05	30		40	43.68	2.8	1.35	GSF39	35		34	37.66	2.8	1.40	GSA39	37		32	35.10	2.8	1.45	GSAF39	43		29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	40	43.68	2.8	1.35	GSF39		35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79									1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
35	34	37.66	2.8	1.40	GSA39		37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
37	32	35.10	2.8	1.45	GSAF39		43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43	29	30.68	2.8	1.50				46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8		1.60			58	22	22.50		2.8	1.70			68	20		19.13	2.8	1.80			69		19	18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
46	27	28.76	2.8	1.55				52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8		1.70			68	20	19.13		2.8	1.80			69	19		18.85	2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52	24	25.38	2.8	1.60				58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8		1.80			69	19	18.85		2.8	1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
58	22	22.50	2.8	1.70				68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8		1.75			79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
68	20	19.13	2.8	1.80				69	19	18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
69	19	18.85	2.8	1.75				79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
79	17	16.48	2.7	1.80			85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832		5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
85	16	15.45	2.6	1.85			96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
96	14	13.63	2.5	1.95			108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
108	13	12.08	2.5	2.00			128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
128	11	10.27	2.4	2.15			0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.25kW							1.4	837	930	28	2.05	0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23		6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79								1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.20	7766	6557	40	0.85	GS109R79	4P	1.4	837	930	28	2.05	0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79									1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.23	6832	5769	40	0.95	GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79									1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1.4	837	930	28	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.25kW							0.37kW							
19	77	71.75	5.4	1.55	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	2.9	662	225.26	14	1.65	GS79	8P	
19	87	69.39	5.4	1.40			GSF79							
20	72	67.20	5.5	1.60			GSA79							
21	81	63.80	5.4	1.45			GSAF79							
24	70	54.59	5.4	1.55			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	3.5	581	256.47	15	1.75	
28	61	47.32	5.5	1.65					4.0	518	225.26	15	1.85	
13	97	98.80	2.8	0.85	4.2	491			214.00	15	1.90			
15	86	86.36	2.8	0.90	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	4.1	455	217.41	8.4	1.10	GS69	6P	
16	82	80.96	2.8	0.95			4.7	405	190.11	8.8	1.25	GSF69		
19	73	71.44	2.8	1.00			4.9	387	180.60	8.9	1.35	GSA69		
21	66	63.33	2.8	1.05			5.6	342	158.45	9.2	1.45	GSAF69		
24	70	55.93	2.8	1.05			6.1	311	217.41	9.4	1.50	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	
26	65	51.30	2.8	1.05			7.0	279	190.11	10	1.60			
30	56	43.68	2.8	1.15			7.4	266	180.60	10	1.65			
35	49	37.66	2.8	1.20			8.4	234	158.45	10	1.70			
38	46	35.10	2.8	1.20			9.9	203	134.40	10	1.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	
43	41	30.68	2.8	1.30			11	185	121.33	10	1.90			
46	38	28.76	2.8	1.30			5.6	355	158.12	6.2	0.80			
52	33	25.38	2.8	1.40	6.5	316	137.05	6.6	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P			
59	30	22.50	2.8	1.45	6.9	296	128.10	6.7	1.00					
70	29	19.13	2.7	1.60	8.0	263	110.73	7.0	1.10					
71	26	18.85	2.7	1.50	9.4	226	94.08	7.2	1.30					
81	23	16.48	2.6	1.60	11	205	84.00	7.4	1.35	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			
86	20	15.45	2.6	1.65	6.6	275	201.00	6.7	0.95					
98	18	13.63	2.5	1.70	7.2	257	184.80	6.9	1.05					
110	16	12.08	2.4	1.80	8.4	221	158.12	7.1	1.20					
130	15	10.27	2.3	1.85	9.7	198	137.05	7.3	1.35					
95	19	28.76	2.6	1.70	10	185	128.10	7.4	1.35					
107	17	25.38	2.5	1.75	12	162	110.73	7.5	1.45					
121	15	22.50	2.4	1.85	14	140	94.08	7.6	1.50					
142	14	19.13	2.3	1.95	16	127	84.00	7.7	1.60					
144	14	18.85	2.2	1.90	19	110	71.75	7.7	1.70					
165	12	16.48	2.2	2.00	19	125	69.39	7.7	1.60					
176	12	15.45	2.1	2.05	20	104	67.20	7.7	1.70					
200	10	13.63	2.1	2.15	21	115	63.80	7.7	1.65					
225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80					
0.37kW							10	179	128.10	4.9	0.85	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	
0.31	7586	4328	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	12	158	110.73	5.1	0.95			
0.65	2574	2054	24	1.00	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59		4P	14	136	94.08	5.2			1.10
0.73	2286	1824	26	1.10	16			123	84.00	5.2	1.20			
0.82	2043	1631	27	1.20	19			107	71.75	5.3	1.30			
1.4	1206	930	28	1.70	19			122	69.39	5.2	1.15			
1.6	1089	831	28	1.75	20			101	67.20	5.3	1.30			
1.9	1179	714	11	1.00	21	113	63.80	5.2	1.20					
2.1	1053	637	12	1.15	24	98	54.59	5.3	1.30					
2.3	954	574	13	1.25	28	86	47.32	5.1	1.35					
2.7	819	499	14	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40					
3.0	720	438	14	1.50	35	70	38.23	4.9	1.45					
3.4	639	389	15	1.60	41	60	32.48	4.7	1.55					
3.6	563	365	7.3	0.85	46	54	29.00	4.6	1.65					
4.2	491	319	8.1	1.00	54	47	24.77	4.4	1.70					
4.7	432	281	8.6	1.10	57	44	23.20	4.3	1.75					
5.4	387	246	9.0	1.25	68	41	19.54	4.0	1.90					
2.3	882	288.00	28	2.00	75	36	17.80	3.8	2.00					
2.6	801	258.18	28	2.10	88	33	15.12	3.8	2.10					
3.0	698	222.40	28	2.25	21	93	63.33	2.8	0.85					
					GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	26	91	51.30	2.8	0.85			
					30		78	43.68	2.8	0.95				
					35		68	37.66	2.8	1.00				
					38		64	35.10	2.8	1.00				
					GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P								

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.37kW							0.55kW							
43	57	30.68	2.8	1.05			5.4	594	256.47	15	1.70	GS79		
46	53	28.76	2.8	1.10			6.2	531	225.26	15	1.80	GSF79	4P	
52	47	25.38	2.8	1.20			6.5	504	214.00	15	1.85	GSA79		
59	42	22.50	2.7	1.20			7.4	455	189.09	15	1.95	GSAF79		
70	40	19.13	2.5	1.30	GS39	4P	6.4	468	217.41	8.2	1.00	GS69		4P
71	37	18.85	2.4	1.25	GSF39		7.3	419	190.11	8.7	1.10	GSF69		
81	32	16.48	2.4	1.30	GSA39		7.7	401	180.60	8.8	1.15	GSA69		
86	27	15.45	2.4	1.35	GSAF39		8.8	356	158.45	9.1	1.30	GSAF69		
98	25	13.63	2.3	1.40				10	306	134.40	9.4	1.50		
110	23	12.08	2.3	1.40				11	279	121.33	10	1.55		
130	21	10.27	2.2	1.50				13	248	106.75	10	1.65	GS69	4P
108	25	25.38	2.4	1.45			14	239	100.80	10	1.65	GSF69		
122	23	22.50	2.3	1.50			16	207	85.83	10	1.75	GSA69		
143	22	19.13	2.2	1.60	GS39		19	207	75.06	10	1.70	GSAF69		
145	20	18.85	2.1	1.55	GSF39	2P	21	185	65.63	10	1.75			
166	17	16.48	2.1	1.65	GSA39		9.5	306	94.08	6.4	0.85			
177	14	15.45	2.1	1.65	GSAF39		11	275	84.00	6.7	0.95			
201	14	13.63	2.0	1.75				12	239	71.75	7.0	1.10	GS59	6P
227	12	12.08	1.9	1.80				13	225	67.20	7.1	1.15	GSF59	
267	11	10.27	1.8	1.95				16	221	54.59	7.1	1.10	GSA59	
								19	194	47.32	7.3	1.30	GSAF59	
							20	180	44.23	7.4	1.35			
							23	158	38.23	7.5	1.40			
							8.8	333	158.12	6.0	0.80			
0.55kW					GS109R79	4P	10	297	137.05	6.5	0.90			
0.55	6307	2530	40	1.05	GSF109R79		11	279	128.10	6.7	0.95			
					GSA109R79		13	243	110.73	7.0	1.10			
					GSAF109R79		15	212	94.08	7.2	1.25			
1.0	2565	1332	24	0.90			17	189	84.00	7.3	1.30			
1.2	2313	1191	26	1.00			19	166	71.75	7.5	1.40	GS59	4P	
1.3	2016	1032	27	1.15	GS89R59		21	157	67.20	7.5	1.40	GSF59		
1.5	1863	930	27	1.25	GSF89R59	4P	25	150	54.59	7.6	1.45	GSA59		
1.7	1683	831	27	1.35	GSA89R59		29	131	47.32	7.6	1.55	GSAF59		
1.9	1458	719	28	1.55	GSAF89R59		31	123	44.23	7.7	1.55			
2.2	1278	624	28	1.60				36	108	38.23	7.7	1.65		
2.5	1152	558	28	1.70			43	93	32.48	7.6	1.75			
3.2	918	435	28	1.90			48	83	29.00	7.3	1.85			
3.2	1107	438	12	1.05	GS79R39	4P	56	71	24.77	7.0	1.95			
3.6	981	389	13	1.15	GSF79R39		60	68	23.20	6.9	2.00			
4.3	828	327	14	1.35	GSA79R39		71	62	19.54	6.4	2.10			
4.8	747	289	14	1.45	GSAF79R39		17	185	84.00	4.9	0.80			
5.6	648	250	15	1.55			19	161	71.75	5.0	0.95			
5.7	594	246	6.3	0.85	GS69R39	4P	21	152	67.20	5.1	1.00			
6.3	531	221	7.7	0.95	GSF69R39		25	149	54.59	4.9	0.95			
7.0	482	198	8.2	1.05	GSA69R39		29	130	47.32	4.8	1.10			
8.3	414	168	8.8	1.20	GSAF69R39		31	122	44.23	4.7	1.15			
2.3	1305	288.00	28	1.65	GS89	8P	36	106	38.23	4.6	1.20			
2.6	1188	258.18	28	1.70	GSF89		43	91	32.48	4.4	1.30	GS49	4P	
3.0	1035	222.40	28	1.85	GSA89		48	82	29.00	4.3	1.30	GSF49		
					GSAF89		56	70	24.77	4.2	1.40	GSA49		
3.1	1017	288.00	28	1.85	GS89		60	67	23.20	4.1	1.45	GSAF49		
3.4	918	258.18	28	1.95	GSF89		71	62	19.54	3.7	1.55			
4.0	810	222.40	28	2.05	GSA89		78	54	17.80	3.6	1.65			
4.4	738	202.96	28	2.10	GSAF89		92	50	15.12	3.6	1.75			
2.9	981	225.26	13	1.15	GS79	8P	103	44	13.50	3.4	1.80			
3.1	936	214.00	13	1.20	GSF79		121	38	11.53	3.3	1.90			
3.5	837	189.09	13	1.35	GSA79		129	33	10.80	3.2	1.95			
4.1	729	161.60	14	1.55	GSAF79		153	29	9.10	3.1	2.10			
3.5	864	256.47	13	1.35	GS79	6P	45	85	30.68	2.5	0.80	GS39	4P	
4.0	765	225.26	14	1.50	GSF79		48	80	28.76	2.5	0.85	GSF39		
4.2	729	214.00	14	1.55	GSA79		55	71	25.38	2.5	0.95	GSA39		
4.7	657	189.09	14	1.60	GSAF79		62	63	22.50	2.5	1.00	GSAF39		
5.5	572	161.60	15	1.70										

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.55kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
73	54	19.13	2.4	1.05	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	8.6	527	161.60	15	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
74	53	18.85	2.4	1.05			84	48	16.48	2.2	1.10			90	45	15.45	2.1	1.10	102	40	13.63	2.1	1.15	115	36	12.08	2.1	1.20	135	31	10.27	2.0	1.30	95	41	28.76	2.3	1.15	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	7.3	563	190.11	7.2	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	108	37	25.38	2.2	1.20	122	33	22.50	2.2	1.25	143	28	19.13	2.0	1.30	145	28	18.85	2.0	1.30	166	24	16.48	1.9	1.35	177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																															
84	48	16.48	2.2	1.10			90	45	15.45	2.1	1.10			102	40	13.63	2.1	1.15	115	36	12.08	2.1	1.20	135	31	10.27	2.0	1.30	95	41	28.76	2.3	1.15	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	7.3	563	190.11			7.2	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	108			37	25.38	2.2	1.20	122	33	22.50	2.2	1.25	143	28	19.13	2.0	1.30	145	28	18.85	2.0	1.30	166	24	16.48	1.9	1.35	177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	13	329	71.75	6.1			0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870			1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P			14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032			18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28			1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15			5.6	873	250	13	1.30			6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23			6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6			1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260			258.18	28	1.65	4.1	1098			222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855			258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31			167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14			1.45	5.4	801	256.47	14			1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60			7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																						
90	45	15.45	2.1	1.10			102	40	13.63	2.1	1.15			115	36	12.08	2.1	1.20	135	31	10.27	2.0	1.30	95	41	28.76	2.3	1.15	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	7.3	563	190.11			7.2	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	108			37			25.38	2.2	1.20	122	33	22.50	2.2	1.25	143	28	19.13	2.0	1.30	145	28	18.85	2.0	1.30	166	24	16.48	1.9	1.35	177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79					4P	13	329	71.75			6.1			0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20			0.85	1.3	3870					1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P			14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6			1917	538	34	1.85	2.9			1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032			18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624			27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28			1.85	4.3	1125	327	11			1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266			47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15			5.6	873	250			13	1.30			6.3			774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23			6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6			1701	262.22			34	1.95	3.0	1521	231.67			35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	3.5	1260					258.18	28	1.65	4.1	1098			222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90			5.4	855			258.18			28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689			202.96	28	2.20	4.0	1044			225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31			167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12			1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14			1.45	5.4	801	256.47	14			1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60			7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																													
102	40	13.63	2.1	1.15			115	36	12.08	2.1	1.20			135	31	10.27	2.0	1.30	95	41	28.76	2.3	1.15	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	7.3	563	190.11			7.2	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	108					37			25.38			2.2	1.20	122	33	22.50	2.2	1.25	143	28	19.13	2.0	1.30	145	28	18.85	2.0	1.30	166	24	16.48	1.9	1.35	177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	13			329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P			0.71			6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85			1.3	3870	1070					29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59					4P	14	311	67.20	6.3			0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754			1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P			16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9			1998	719	27	1.25	2.2			1746	624	27	1.40	2.5	1575			558	27	1.45	3.2	1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85			4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P			19	266	47.32	6.8	0.90			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8			1008	289			12			1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219			14	1.40	2.4			1836	286.40			34			1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			8P	21	248	44.23	6.9			1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34			1.95	3.0	1521	231.67	35					2.05	3.2					1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65			4.1	1098			222.40			28	1.80					4.5	1008	202.96	28	1.85			4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855			258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29			177	47.32			7.4			1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3			747	222.40	28	2.10			6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23			7.5			1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999			214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774			161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			36	145	38.23	7.6	1.40			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13			2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276
115	36	12.08	2.1	1.20			135	31	10.27	2.0	1.30			95	41	28.76	2.3	1.15	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	7.3	563	190.11			7.2	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	108					37					25.38			2.2			1.20	122	33	22.50	2.2	1.25	143	28	19.13	2.0	1.30	145	28	18.85	2.0	1.30	166	24	16.48	1.9	1.35	177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P		13	329		71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			6P	0.71	6628			1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3			3870	1070	29					1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59							4P	14	311	67.20			6.3			0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917			538	34	1.85	2.9	1737			484	34			1.95	1.3	2754					1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P			16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27			1.40	2.5	1575	558	27			1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963			323	28	1.85	4.3	1125					327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266			47.32			6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8			1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30			6.3	774	219			14	1.40			2.4			1836		286.40	34		1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9			1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6			1701	262.22	34	1.95	3.0					1521	231.67					35	2.05	3.2	1386					288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P			25	203	54.59	7.3	1.25			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			3.5			1260	258.18					28	1.65	4.1	1098	222.40			28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85			4.8	945	288.00					28			1.90	5.4			855			258.18			28			2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8					689	202.96	28			2.20			4.0			1044	225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891					189.09	13	1.30	5.6	774					161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2			711	225.26			14	1.55	6.5	680	214.00			14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95
135	31	10.27	2.0	1.30	95	41	28.76	2.3	1.15	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	7.3	563	190.11	7.2	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P			108	37	25.38			2.2	1.20					122					33					22.50			2.2			1.25	143	28	19.13	2.0	1.30	145	28	18.85	2.0	1.30	166	24	16.48	1.9	1.35	177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1			0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950					40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	14	311					67.20									6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P			1.5			3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2			2232	626	34	1.70	2.6			1917	538			34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95			1.3	2754	1032					18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59					4P	16	284	56.61	6.8			1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327					11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39			4P	19			266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4			1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			8P		21	248		44.23			6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6			1701			262.22	34	1.95	3.0	1521		231.67	35		2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203		54.59	7.3		1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P					3.5	1260	258.18	28	1.65							4.1			1098	222.40					28	1.80	4.5	1008	202.96			28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29			177	47.32			7.4			1.30			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P			6.3	747	222.40	28	2.10			6.8	689	202.96	28	2.20	4.0					1044	225.26	12			1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	31			167	44.23			7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3		999	214.00		12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30					5.6	774	161.60	14	1.45					5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36			145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P			6.2	711			225.26	14	1.55	6.5	680			214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2			0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122					32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85
95	41	28.76	2.3	1.15	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	7.3	563	190.11			7.2	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
108	37	25.38	2.2	1.20			122	33	22.50			2.2	1.25			143					28	19.13	2.0			1.30	145					28					18.85					2.0			1.30			166	24	16.48	1.9	1.35	177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628			1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3			3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32	1.15	1.7		2943	824		33	1.30			1.9	2097	714									34	1.75							2.2			2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930			25	1.00			1.7	2286	831					26	1.10							1.9	1998	719	27			1.25			2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774					219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34					1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386		288.00	28		1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855			258.18	28		2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89		4P							29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09			13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79		4P	36				145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680			214.00	14	1.60	7.4	608	189.09							15			1.65	73			73	19.13			2.2		0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39		4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08			1.8	0.95	135	40	10.27			1.8			1.00	148	39	19.13					2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			208	28	13.63	1.7	1.25			234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																							
122	33	22.50	2.2	1.25			143	28	19.13			2.0	1.30			145					28	18.85	2.0			1.30	166					24					16.48					1.9			1.35			177	23	15.45	1.9	1.35	201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71			6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20			6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5			3339	928	32	1.15	1.7	2943		824	33		1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2					2232	626			34	1.70							2.6			1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61			6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930			25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10			1.9	1998	719					27	1.25							2.2	1746	624	27			1.40			2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32			6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8			1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219		14	1.40		2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P		21	248		44.23			6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6			1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25			203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49		4P	3.5		1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18			28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P		29						177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3					747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	31	167	44.23	7.5			1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15			4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801				256.47		14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145		38.23	7.6		1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15		1.65	73		73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			4P	43			122		32.48				4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102					52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8			0.95	135	40	10.27	1.8			1.00			148	39	19.13	2.0					1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																										
143	28	19.13	2.0	1.30			145	28	18.85			2.0	1.30			166					24	16.48	1.9			1.35	177					23					15.45					1.9			1.35			201	21	13.63	1.9	1.45	227	18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			6P	0.71			6628			1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	14	311			67.20	6.3			0.85			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32		1.15	1.7		2943	824	33	1.30	1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232			626	34		1.70	2.6				1917			538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59			4P	16	284			56.61	6.8			1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998			719	27	1.25	2.2							1746	624	27	1.40			2.5			1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39			4P	19	266			47.32	6.8			0.90			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34			1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248			44.23	6.9			1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386			288.00			28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P				25		203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8			945	288.00				28				1.90	5.4	855	258.18	28	2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96					28	2.20	4.0	1044			225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09		13		1.30	5.6	774	161.60			14	1.45		5.4	801		256.47			14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26		14	1.55		6.5	680	214.00	14		1.60	7.4		608			189.09	15	1.65		73		73	19.13			2.2		0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39		4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47			12.08			1.8	0.95	135	40					10.27					1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7			1.35															
145	28	18.85	2.0	1.30			166	24	16.48			1.9	1.35			177					23	15.45	1.9			1.35	201					21					13.63		1.9	1.45		227			18	12.08	1.7	1.50	267	15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P			0.71	6628	1950			40	1.00		1.1	4419		1223			20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					1.5	3339			928	32			1.15					1.7	2943	824	33		1.30	1.9		2097	714	34	1.75	2.2	2232	626		34	1.70	2.6	1917	538	34		1.85	2.9		1737	484		34	1.95	1.3			2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					1.5	2538			930	25			1.00					1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558				27	1.45		3.2	1260	435	28			1.60			4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					4.8	1008			289	12			1.15					5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248			44.23			6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701			262.22	34	1.95			3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P			25			203	54.59						7.3		1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5			1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4				855		258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32							7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3			747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28					2.20	4.0	1044	225.26			12			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	31	167	44.23	7.5			1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15		4.8		891	189.09	13	1.30			5.6	774		161.60	14		1.45			5.4	801			256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14		1.55	6.5		680	214.00	14	1.60	7.4	608		189.09		15	1.65			73		73				19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			102	52	13.63	1.9	0.85	115	47		12.08	1.8		0.95					135	40	10.27	1.8	1.00	148	39			19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35												
166	24	16.48	1.9	1.35			177	23	15.45			1.9	1.35			201					21	13.63	1.9			1.45	227					18		12.08	1.7		1.50		267	15		10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P			0.71	6628	1950	40	1.00					1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870		1070	29		1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			1.5	3339	928	32	1.15							1.7	2943			824	33			1.30					1.9	2097	714	34		1.75	2.2		2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032		18	0.90		GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			1.5	2538	930	25	1.00							1.7	2286			831	26			1.10					1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435		28	1.60	4.3	963		323	28	1.85	4.3	1125	327	11			1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15							5.6	873	250	13	1.30	6.3			774	219	14			1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95			3.0	1521			231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28			1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P					3.5			1260	258.18						28		1.65			4.1			1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	29	177	47.32	7.4	1.30			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3				747	222.40		28	2.10			6.8			689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12					1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31			167			44.23					7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			4.3			999	214.00	12	1.15	4.8		891		189.09	13	1.30	5.6			774	161.60		14	1.45		5.4			801	256.47			14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79					4P	36	145	38.23	7.6			1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2		711	225.26		14	1.55	6.5	680	214.00	14		1.60		7.4	608			189.09		15				1.65	73	73					19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47		12.08	1.8		0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148			39	19.13	2.0			1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35									
177	23	15.45	1.9	1.35			201	21	13.63			1.9	1.45			227					18	12.08	1.7			1.50	267		15	10.27		1.7		1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71			6628	1950	40	1.00	1.1					4419	1223	20	0.85	1.3			3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5			3339	928	32	1.15	1.7					2943	824	33	1.30	1.9							2097	714			34	1.75			2.2					2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5			2538	930	25	1.00	1.7					2286	831	26	1.10	1.9							1998	719			27	1.25			2.2					1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8			1008	289	12	1.15	5.6					873	250	13	1.30	6.3				774	219		14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248			44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6			1701	262.22	34	1.95	3.0					1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5			1260	258.18	28	1.65	4.1							1098	222.40	28	1.80	4.5				1008		202.96	28	1.85			4.8			945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3		747	222.40		28	2.10	6.8	689	202.96					28	2.20	4.0		1044	225.26		12	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P		4.3	999		214.00			12	1.15	4.8	891			189.09					13	1.30					5.6			774	161.60	14	1.45	5.4		801		256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	36		145	38.23		7.6			1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	6.2							711	225.26	14	1.55			6.5			680		214.00	14		1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43		122		32.48	4.1	1.10					GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102					52	13.63	1.9	0.85	115			47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28			13.63	1.7	1.25			234			24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35															
201	21	13.63	1.9	1.45			227	18	12.08			1.7	1.50			267					15	10.27	1.7	1.60	0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71			6628	1950	40	1.00	1.1			4419			1223	20	0.85	1.3	3870			1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5			3339	928	32	1.15	1.7			2943			824	33	1.30	1.9	2097					714	34	1.75	2.2	2232							626	34			1.70	2.6			1917					538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8			1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538			930			25	1.00	1.7	2286	831					26	1.10	1.9	1998	719							27	1.25			2.2	1746			624					27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P			19	266	47.32	6.8	0.90			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	4.8	1008	289	12					1.15	5.6	873	250	13			1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	2.6	1701	262.22	34			1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P			25	203	54.59	7.3	1.25			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	3.5	1260	258.18	28					1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5			1008	202.96	28	1.85	4.8	945			288.00			28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29	177	47.32	7.4	1.30			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59		4P	6.3		747	222.40	28	2.10	6.8					689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10				GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P		31	167	44.23	7.5	1.35			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00			12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30					5.6	774					161.60			14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145					38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2			711					225.26							14	1.55	6.5	680			214.00			14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1			1.10		GS49 GSF49 GSA49 GSAF49		4P	102	52							13.63					1.9	0.85	115	47	12.08			1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			208	28	13.63	1.7	1.25	234	24			12.08			1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																	
227	18	12.08	1.7	1.50			267	15	10.27			1.7	1.60			0.75kW							0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P			0.71	6628	1950	40	1.00			1.1			4419	1223	20	0.85	1.3			3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			1.5	3339	928	32	1.15			1.7			2943	824	33	1.30	1.9			2097			714	34	1.75	2.2	2232					626	34	1.70	2.6	1917							538	34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3			2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			1.5	2538	930	25			1.00			1.7	2286			831			26	1.10	1.9	1998	719					27	1.25	2.2	1746	624							27	1.40	2.5	1575	558	27			1.45			3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					4.8	1008	289	12	1.15							5.6	873	250	13			1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					2.6	1701	262.22	34	1.95				3.0	1521		231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P					3.5	1260	258.18	28	1.65							4.1	1098	222.40	28					1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28			2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					6.3	747	222.40	28	2.10						6.8		689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P					4.3	999	214.00	12	1.15					4.8	891	189.09			13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45		5.4	801		256.47	14			1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.2	711		225.26	14		1.55	6.5	680			214.00	14	1.60	7.4					608							189.09	15	1.65	73			73			19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			102	52	13.63	1.9			0.85	115		47		12.08	1.8			0.95	135			40					10.27	1.8	1.00	148	39			19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24					12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																												
267	15	10.27	1.7	1.60			0.75kW									0.75kW							0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950					40	1.00	1.1	4419	1223			20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928					32	1.15	1.7	2943	824			33			1.30	1.9	2097	714	34			1.75			2.2	2232	626	34	1.70					2.6	1917	538	34	1.85				2.9	1737		484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16			284	56.61	6.8	1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930					25	1.00	1.7	2286			831			26	1.10			1.9			1998	719	27	1.25	2.2					1746	624	27	1.40	2.5				1575	558		27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963			323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289							12	1.15	5.6	873	250				13	1.30		6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22			34	1.95			3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386		288.00	28		1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18							28	1.65	4.1	1098	222.40							28	1.80	4.5	1008			202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40							28	2.10	6.8	689	202.96				28		2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00							12	1.15	4.8	891	189.09					13	1.30	5.6			774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145			38.23			7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26					14	1.55		6.5	680		214.00	14	1.60			7.4	608	189.09	15		1.65	73		73				19.13	2.2		0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43			122			32.48	4.1	1.10			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63					1.9	0.85	115	47			12.08	1.8		0.95		135	40	10.27	1.8	1.00	148			39			19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28			13.63	1.7	1.25			234	24	12.08	1.7	1.30	276	21					10.27	1.7	1.35																																	
0.75kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85			1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754			1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P					16	284	56.61					6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5			2538			930	25	1.00	1.7	2286			831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327			11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32					6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59					4P	4.8	1008	289			12			1.15	5.6			873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203			54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260			258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8			891	189.09	13	1.30	5.6					774	161.60	14			1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2			0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1			1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			208	28	13.63	1.7	1.25					234	24	12.08			1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																												
1.1	4419	1223	20	0.85			1.3	3870	1070	29	1.00			GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20			6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5			3339	928	32	1.15	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032			18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59							4P	16	284					56.61	6.8			1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11			1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39			4P	19	266					47.32	6.8							0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289			12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			8P	21	248	44.23	6.9			1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386			288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203			54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855			258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96			28	2.20	4.0	1044	225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167			44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999			214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60			14	1.45	5.4	801	256.47			14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4			608	189.09	15	1.65	73	73	19.13			2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8					0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148			39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																			
1.3	3870	1070	29	1.00	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	14	311	67.20	6.3	0.85	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5	3339	928	32	1.15			1.7	2943	824	33	1.30					1.9	2097	714			34	1.75			2.2			2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25			1.00	1.7				2286	831				26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13			1.30					6.3	774	219	14			1.40	2.4		1836	286.40	34	1.90		GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28		1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89		6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5			1008	202.96	28			1.85	4.8			945	288.00	28			1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689			202.96	28	2.20					4.0	1044	225.26	12	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	4.3	999	214.00	12			1.15	4.8			891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60			14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	6.2	711	225.26	14			1.55	6.5			680	214.00	14	1.60	7.4			608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			102	52			13.63	1.9	0.85	115	47			12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148			39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7			1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																												
1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75					2.2	2232	626			34	1.70			2.6			1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61			6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5			2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26				1.10	1.9	1998	719		27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27			1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32			6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8			1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219		14	1.40		2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					2.6	1701	262.22	34	1.95			3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3		1.25		GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18		28	1.65		4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8			945	288.00	28			1.90	5.4			855	258.18	28			2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32			7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3			747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23					7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3					999	214.00	12	1.15			4.8	891			189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14			1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	36	145	38.23	7.6					1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2			711	225.26			14	1.55	6.5	680	214.00			14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73					19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P					43	122			32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00			148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28			13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																					
1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70					2.6	1917	538			34	1.85			2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61			6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	1.5			2538			930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10				1.9	1998	719	27		1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575			558	27	1.45			3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39			4P	19	266			47.32	6.8			0.90			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34			1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248				44.23	6.9		1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701			262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386			288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89		6P				25	203	54.59		7.3	1.25		GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28			1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4			855			258.18	28	2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29			177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20			4.0	1044	225.26	12	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P			31		167	44.23		7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12			1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6			774	161.60	14	1.45	5.4	801					256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79					4P			36			145	38.23			7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2			711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60			7.4	608	189.09	15	1.65					73	73	19.13	2.2			0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P					43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08			1.8	0.95	135	40	10.27			1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																														
2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85					2.9	1737	484			34	1.95			1.3			2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61			6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	1.5					2538			930			25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	1.9				1998	719	27	1.25		2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39					4P	19			266	47.32			6.8					0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4			1836			286.40	34			1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248			44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35			2.05	3.2	1386							288.00	28	1.60		GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P				25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28			1.90	5.4	855							258.18			28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40			28	2.10	6.8	689	202.96							28		2.20	4.0		1044	225.26			12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30					5.6	774	161.60			14	1.45					5.4	801	256.47	14	1.45			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			36			145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26			14	1.55	6.5	680	214.00					14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65					73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102			52	13.63	1.9	0.85	115			47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27			1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																					
2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95					1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P			16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			1.5	2538	930			25	1.00					1.7					2286			831			26	1.10	1.9	1998	719	27	1.25	2.2		1746	624	27	1.40	2.5	1575		558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85			4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P							4.8	1008	289	12	1.15			5.6	873	250			13			1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	2.6	1701	262.22	34			1.95	3.0			1521	231.67	35			2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25			203	54.59	7.3							1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P							3.5	1260	258.18	28	1.65			4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28			2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177					47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P					6.3	747	222.40	28	2.10			6.8	689	202.96			28	2.20	4.0	1044	225.26							12		1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79		6P	31			167	44.23			7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3			999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6					774	161.60	14			1.45	5.4					801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36					145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2			711	225.26	14			1.55	6.5	680	214.00	14					1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73					73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39					4P	43	122	32.48	4.1			1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85			115	47	12.08	1.8	0.95	135	40			10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0			1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																		
2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90			GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	1.5	2538	930	25	1.00					1.7	2286	831			26	1.10					1.9					1998			719			27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15					5.6	873			250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836			286.40			34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95		3.0	1521		231.67	35	2.05	3.2			1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25			203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			3.5			1260	258.18	28		1.65		4.1			1098			222.40			28			1.80	4.5	1008	202.96	28			1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747			222.40	28			2.10	6.8	689	202.96	28							2.20	4.0	1044	225.26	12			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P			31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P					4.3	999	214.00		12		1.15			4.8	891			189.09	13			1.30			5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45					GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36			145	38.23					7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.2					711	225.26	14	1.55			6.5			680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73			73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48					4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P							102	52	13.63	1.9			0.85			115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0			1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7			1.25			234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																							
1.3	2754	1032	18	0.90	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	16	284	56.61	6.8	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5	2538	930	25	1.00			1.7	2286	831	26	1.10					1.9	1998	719	27	1.25					2.2	1746	624	27	1.40					2.5	1575	558			27	1.45					3.2		1260	435		28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30			6.3	774	219	14	1.40					2.4	1836	286.40	34	1.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28			1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203			54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8			945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18					28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747			222.40			28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0			1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00			12	1.15			4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14			1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6			1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14			1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4		608		189.09	15	1.65	73	73			19.13	2.2			0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85			115		47	12.08	1.8	0.95		135	40	10.27	1.8					1.00					148	39	19.13	2.0			1.10			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7			1.35																																																																																																																																																																																																																						
1.7	2286	831	26	1.10			1.9	1998	719	27	1.25					2.2	1746	624	27	1.40					2.5	1575	558	27	1.45					3.2	1260	435			28	1.60		4.3	963		323		28	1.85		4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15			5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40			2.4	1836	286.40	34	1.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95			3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65			4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4			855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29					177	47.32			7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3			747	222.40			28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23			7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3					999	214.00	12			1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23			7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.2			711	225.26	14	1.55			6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608		189.09		15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43	122	32.48			4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102			52	13.63	1.9	0.85	115			47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39					19.13			2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28			13.63					1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																											
1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40					2.5	1575	558	27	1.45					3.2	1260	435	28	1.60					4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125		327	11		1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15					5.6	873	250	13	1.30			6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95					3.0	1521	231.67	35	2.05			3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59			7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5					1260	258.18	28	1.65	4.1			1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855			258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P			29	177	47.32	7.4			1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P			6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	31	167			44.23	7.5			1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	36	145			38.23	7.6					1.40			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711			225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2			0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122			32.48	4.1			1.10			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63			1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8					1.00	148	39	19.13	2.0			1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			2P	208	28			13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																										
2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45					3.2	1260	435	28	1.60					4.3	963	323	28	1.85			4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15					5.6	873	250	13	1.30					6.3	774	219	14	1.40			2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23			6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6					1701	262.22	34	1.95	3.0			1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59			7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	3.5			1260					258.18	28	1.65	4.1	1098			222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29					177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.3							747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79					6P	31			167	44.23			7.5					1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801					256.47	14			1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	36	145					38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73			73			19.13	2.2			0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			4P					43	122	32.48			4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47			12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8			1.00		148	39		19.13	2.0			1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																					
2.5	1575	558	27	1.45			3.2	1260	435	28	1.60					4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125			327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15					5.6	873	250	13	1.30					6.3	774	219	14	1.40			2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22			34	1.95			3.0			1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			3.5	1260	258.18			28	1.65					4.1			1098					222.40	28	1.80	4.5	1008			202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32			7.4					1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3			747	222.40	28					2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23							7.5			1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P					4.3			999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47					14	1.45			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79					4P	36					145	38.23	7.6			1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09			15			1.65	73			73									19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122			32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135			40		10.27	1.8		1.00	148	39	19.13	2.0			1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																		
3.2	1260	435	28	1.60			4.3	963	323	28	1.85			4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15					5.6	873	250	13	1.30					6.3	774	219	14	1.40			2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95					3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386			288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			3.5	1260	258.18	28	1.65					4.1	1098	222.40			28	1.80					4.5			1008	202.96	28			1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.3	747	222.40			28		2.10	6.8		689			202.96			28	2.20	4.0		1044	225.26		12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			4.3	999	214.00							12	1.15	4.8	891							189.09	13	1.30			5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40					GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P									6.2					711	225.26	14			1.55			6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13			2.2			0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122					32.48	4.1			1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			102	52			13.63	1.9	0.85			115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0		1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39		2P	208	28	13.63	1.7			1.25			234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																							
4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32	6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			4.8	1008	289	12	1.15					5.6	873	250	13	1.30					6.3	774	219	14	1.40			2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95					3.0	1521	231.67	35	2.05			3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			3.5	1260	258.18	28	1.65					4.1	1098	222.40	28	1.80					4.5	1008	202.96			28	1.85		4.8	945		288.00			28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.3	747	222.40	28	2.10					6.8	689	202.96			28	2.20	4.0	1044	225.26	12			1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			4.3	999	214.00	12	1.15					4.8	891	189.09			13	1.30			5.6	774	161.60	14		1.45	5.4				801	256.47	14			1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.2	711	225.26	14	1.55							6.5	680							214.00	14	1.60			7.4	608	189.09			15			1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102			52			13.63	1.9		0.85	115		47	12.08			1.8					0.95	135			40	10.27	1.8			1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08		1.7		1.30	276	21	10.27			1.7			1.35																																																																																																																																																																																																																																
4.3	1125	327	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	19	266	47.32			6.8	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.8	1008	289	12	1.15			5.6	873	250			13	1.30			6.3					774	219	14	1.40	2.4			1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05			3.2	1386	288.00	28	1.60			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28			1.85	4.8	945	288.00	28					1.90	5.4	855	258.18	28					2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177			47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31			167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49					4P	4.3	999	214.00	12			1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			36	145	38.23	7.6	1.40					GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26					14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73		73	19.13		2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1			1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52					13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135			40	10.27			1.8	1.00			148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208			28			13.63	1.7	1.25	234	24	12.08			1.7	1.30	276	21	10.27			1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.6	873	250	13	1.30			6.3	774	219			14	1.40			2.4			1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95			3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			3.5	1260	258.18	28	1.65			4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28			1.90	5.4	855	258.18	28					2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177			47.32	7.4	1.30			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10			6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23			7.5			1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3				999	214.00		12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23					7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2							711	225.26	14			1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48			4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			102			52	13.63					1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40			10.27	1.8		1.00	148	39	19.13		2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208			28	13.63	1.7	1.25			234	24	12.08	1.7	1.30	276			21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.3	774	219	14	1.40			2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P			21	248	44.23	6.9	1.00	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			2.6	1701	262.22	34	1.95					3.0	1521	231.67	35	2.05			3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59			7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5					1260	258.18	28	1.65	4.1			1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90			5.4	855	258.18	28	2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29			177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3					747	222.40	28	2.10	6.8			689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	31	167			44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P		4.3	999	214.00	12		1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	36	145					38.23	7.6			1.40			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			4P	43	122			32.48	4.1					1.10			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P					102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8			0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0			1.10			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30			276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.4	1836	286.40	34	1.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	8P	21	248	44.23	6.9	1.00			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.6	1701	262.22	34	1.95			3.0	1521	231.67	35	2.05					3.2	1386	288.00	28	1.60			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28			1.85	4.8	945			288.00	28			1.90					5.4	855	258.18	28	2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12			1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167			44.23	7.5	1.35			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14					1.45	5.4			801	256.47	14						1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36		145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60					7.4	608			189.09	15	1.65	73			73	19.13	2.2					0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95					135	40			10.27	1.8			1.00	148	39					19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.0	1521	231.67	35	2.05			3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P			25	203	54.59	7.3	1.25	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			3.5	1260	258.18	28	1.65			4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28			1.90	5.4	855			258.18	28			2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.3	747	222.40	28	2.10			6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167			44.23	7.5	1.35			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			4.3	999	214.00	12	1.15			4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14					1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23	7.6					1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	6.2	711	225.26	14	1.55			6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65					73	73			19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			4P	43	122					32.48			4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102			52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135					40	10.27	1.8	1.00	148	39			19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			208	28	13.63			1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.2	1386	288.00	28	1.60	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	6P	25	203	54.59	7.3	1.25			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.5	1260	258.18	28	1.65			4.1	1098	222.40	28	1.80					4.5	1008	202.96	28	1.85					4.8	945	288.00	28	1.90			5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167					44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P			4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30			5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801					256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145			38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15			1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43					122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8		0.95	135		40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13		2.0	1.10		GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			208	28	13.63			1.7	1.25			234			24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.1	1098	222.40	28	1.80			4.5	1008	202.96	28	1.85					4.8	945	288.00	28	1.90					5.4	855	258.18	28	2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32			7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.3			747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	31			167	44.23	7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6			774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47					14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	36			145	38.23	7.6			1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4			608	189.09	15	1.65	73	73			19.13					2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P					43	122	32.48	4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27		1.8	1.00				148	39	19.13	2.0	1.10			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			208			28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.5	1008	202.96	28	1.85			4.8	945	288.00	28	1.90					5.4	855	258.18	28	2.00			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.3	747	222.40			28	2.10			6.8			689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35					GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15					4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4			801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145	38.23			7.6	1.40					GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14			1.55			6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73			73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43					122	32.48							4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102			52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8		1.00	148				39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208					28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.8	945	288.00	28	1.90			5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			29	177	47.32	7.4	1.30	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.3	747	222.40	28	2.10					6.8	689	202.96			28	2.20			4.0			1044	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23			7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3							999	214.00	12	1.15	4.8					891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36			145	38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2							711	225.26	14	1.55			6.5			680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73			19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39					4P		43	122		32.48	4.1				1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49		4P	102			52			13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0			1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208			28			13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.4	855	258.18	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	29	177	47.32	7.4	1.30			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.3	747	222.40	28	2.10			6.8	689	202.96	28	2.20					4.0	1044	225.26	12	1.10					GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23			7.5	1.35	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14			1.45	5.4	801			256.47	14			1.45		GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P				36	145	38.23	7.6	1.40		GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P		6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15			1.65			73	73	19.13	2.2			0.85							GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122			32.48			4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40				10.27	1.8		1.00	148	39	19.13	2.0	1.10			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P		208		28			13.63			1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.8	689	202.96	28	2.20			4.0	1044	225.26	12	1.10					GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23			7.5	1.35			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	4.3	999	214.00	12	1.15			4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14			1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			36	145			38.23	7.6			1.40			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14			1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2			0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122			32.48		4.1	1.10						GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63			1.9	0.85			115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39				19.13	2.0		1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25				234		24			12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.0	1044	225.26	12	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	31	167	44.23	7.5	1.35					GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891			189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14					1.45	5.4	801	256.47	14					1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145			38.23	7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608			189.09	15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43			122	32.48	4.1	1.10			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27			1.8	1.00	148			39	19.13			2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63					1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30			276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774			161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14					1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145					38.23			7.6	1.40			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	6.2			711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09			15	1.65	73	73	19.13	2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39					4P			43	122	32.48	4.1					1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00			148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			2P	208	28					13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7			1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801			256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	36	145					38.23			7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P			6.2			711	225.26	14	1.55			6.5			680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	73	73	19.13			2.2	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48									4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P					102			52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148			39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39					2P	208	28	13.63			1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.4	801	256.47	14	1.45	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			36	145	38.23			7.6	1.40	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.2	711	225.26	14	1.55			6.5	680	214.00	14	1.60			7.4	608			189.09	15	1.65			73	73			19.13	2.2	0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122			32.48			4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40			10.27	1.8	1.00		148	39				19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			2P	208			28			13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.5	680	214.00	14	1.60			7.4	608	189.09	15	1.65			73	73			19.13	2.2	0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43	122	32.48					4.1	1.10			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P	102			52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27			1.8	1.00	148		39	19.13	2.0	1.10		GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208					28	13.63	1.7	1.25			234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.4	608	189.09	15	1.65			73	73	19.13	2.2	0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P			43	122	32.48							4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	102			52	13.63				1.9	0.85		115			47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13			2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	208	28	13.63	1.7	1.25			234					24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
73	73	19.13	2.2	0.85			GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	43	122	32.48							4.1	1.10	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
102	52	13.63	1.9	0.85					115	47	12.08	1.8	0.95					135	40			10.27			1.8	1.00	148	39			19.13			2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P		208	28		13.63			1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
115	47	12.08	1.8	0.95	135	40			10.27	1.8	1.00	148	39			19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			2P			208	28	13.63	1.7			1.25	234	24	12.08	1.7				1.30	276		21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
135	40	10.27	1.8	1.00	148	39			19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			208	28	13.63					1.7	1.25	234	24	12.08	1.7			1.30	276	21	10.27	1.7			1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
148	39	19.13	2.0	1.10	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
208	28	13.63	1.7	1.25			234	24	12.08	1.7	1.30			276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
234	24	12.08	1.7	1.30			276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

**选型参数表
(恒功率)**

**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
1.1kW							1.1kW										
0.9	7529	1521	40	0.85	GS109R79	4P	22	342	62.35	9.2	1.30	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P				
1.1	6571	1327	40	1.00	GSF109R79		26	302	54.70	9.1	1.40						
					GSA109R79		30	257	46.40	8.8	1.45						
					GSAF109R79		33	234	41.89	8.6	1.55						
1.7	4203	824	22	0.95	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	38	207	36.85	8.3	1.60						
2.0	3069	714	33	1.35					40	198	34.80			8.2	1.65		
2.2	3267	626	32	1.25					47	168	29.63			7.9	1.75		
2.6	2808	538	33	1.45					20	324	71.75			6.2	1.00		
2.9	2538	484	33	1.60					21	306	67.20			6.4	1.00		
3.3	2205	420	34	1.70					25	282	56.61			6.8	1.05		
2.2	2556	624	24	0.95	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	30	257	47.32	6.9	1.10			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P		
2.5	2313	558	26	1.10				32	239	44.23	7.0	1.10					
2.9	2034	485	27	1.35				37	212	38.23	7.0	1.20					
3.2	1854	435	27	1.35				43	180	32.48	6.8	1.25					
3.7	1629	378	27	1.45				48	161	29.00	6.7	1.30					
4.3	1413	323	28	1.60				57	139	24.77	6.4	1.40					
5.0	1242	281	28	1.45				60	131	23.20	6.3	1.40					
5.5	1332	255	28	1.45				72	111	19.54	6.1	1.50					
6.3	1170	222	28	1.55				79	105	17.80	5.6	1.55					
6.8	1089	205	28	1.60				93	99	15.12	5.5	1.65					
								104	86	13.50	5.3	1.70					
6.4	1125	219	11	1.05	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	4P	121	74	11.53	5.1	1.80						
							130	66	10.80	5.0	1.85						
							154	57	9.10	4.8	2.00						
2.5	2647	271.63	40	1.90	GS109	8P	48	159	29.00	3.5	0.95	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P				
3.0	2206	229.96	38	2.00	GSF109		57	138	24.77	3.5	1.00						
3.2	2068	212.81	37	2.10	GSA109		60	129	23.20	3.5	1.05						
3.6	1839	190.74	36	2.20	GSAF109		72	110	19.54	3.4	1.10						
2.4	2772	286.40	33	1.40	GS99	8P	79	105	17.80	2.9	1.15						
2.6	2556	262.22	33	1.50	GSF99		93	98	15.12	2.9	1.25						
3.0	2286	231.67	34	1.70	GSA99		104	86	13.50	2.9	1.30						
3.5	1971	196.52	34	1.80	GSAF99		121	73	11.53	2.8	1.35						
3.2	2079	286.40	34	1.75	GS99	6P	130	66	10.80	2.8	1.40						
3.5	1917	262.22	34	1.80	GSF99		154	57	9.10	2.7	1.45						
3.9	1710	231.67	34	1.90	GSA99 GSAF99		208	44	13.63	1.5	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P				
3.2	1998	288.00	27	1.10	GS89	234	36	12.08	1.5	0.90							
3.5	1809	258.18	27	1.20	GSF89	276	31	10.27	1.5	1.00							
4.1	1584	222.40	27	1.35	GSA89	6P	1.5kW										
4.5	1458	202.96	28	1.45	GSAF89		1.2	7600	1126	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P				
4.9	1368	288.00	28	1.55	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89		1.4	6643	984	40	1.00						
5.4	1233	258.18	28	1.65													
6.3	1080	222.40	28	1.75													
6.9	990	202.96	28	1.80													
7.8	891	180.00	28	1.90													
9.3	756	151.30	28	2.00													
6.2	1035	225.26	12	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	2.0	4176	714	28	0.90	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P				
6.5	990	214.00	13	1.15					2.2	4455	626			18	0.85		
7.4	882	189.09	13	1.35					2.6	3834	538			30	1.00		
8.7	765	161.60	14	1.45					2.9	3465	484			32	1.10		
9.4	707	148.15	14	1.50					3.3	3015	420			33	1.25		
11	626	130.00	15	1.60					3.7	2727	376			33	1.40		
11	599	123.20	15	1.60					4.3	2394	327	34	1.65				
13	527	107.83	15	1.70					2.9	2781	485	16	0.80	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P		
14	482	97.14	15	1.75					3.2	2529	435	25	0.90				
16	423	85.22	15	1.85					3.7	2223	378	26	1.00				
							4.3	1935	323	27	1.15						
							5.0	1701	281	27	1.10						
							5.5	1818	255	27	1.25						
12	545	121.33	7.4	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	6.3	1593	222	27	1.35						
13	486	106.75	8.1	0.95					6.8	1485	205	28	1.40				
14	464	100.80	8.3	1.00					2.5	3610	271.63	40	1.60	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	8P		
16	401	85.83	8.8	1.15					3.0	3008	229.96	38	1.70				
18	365	78.00	9.1	1.30					3.2	2820	212.81	37	1.75				
21	360	65.63	9.1	1.30													

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							1.5kW						
3.5	2579	271.63	36	1.85	GS109	6P	43	243	32.48	6.3	0.90		
4.1	2201	229.96	34	2.00	GSF109		48	221	29.00	6.2	1.00		
4.4	2051	212.81	34	2.05	GSA109		57	189	24.77	6.0	1.15		
4.9	1841	190.74	32	2.15	GSAF109		60	176	23.20	6.0	1.25	GS59	4P
2.4	3627	286.40	31	1.05	GS99	72	150	19.54	5.8	1.30	GSF59		
2.6	3348	262.22	32	1.15	GSF99	79	143	17.80	5.2	1.35	GSA59		
2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99	93	134	15.12	5.1	1.40	GSAF59		
3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99	104	116	13.50	5.0	1.45			
3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	121	99	11.53	4.8	1.55			
3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99	130	89	10.80	4.7	1.60			
4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	154	77	9.10	4.6	1.70			
4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	104	117	13.50	2.5	0.85	GS49	4P	
4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	121	101	11.53	2.5	1.00	GSF49		
5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	130	94	10.80	2.5	1.10	GSA49		
6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	154	79	9.10	2.5	1.25	GSAF49		
7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	2.2kW							
3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	2.1	6672	688	40	1.00	GS109R79	4P	
4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	2.4	5832	602	40	1.10	GSF109R79		
4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89						GSA109R79		
5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89						GSAF109R79		
4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	3.4	4455	420	18	0.90	GS99R59	4P	
5.4	1674	258.18	27	1.20		3.8	4014	376	27	1.00	GSF99R59		
6.3	1467	222.40	28	1.40		4.4	3519	327	32	1.20	GSA99R59		
6.9	1350	202.96	28	1.55		5.0	3114	287	33	1.35	GSAF99R59		
7.8	1206	180.00	28	1.60		5.7	2727	252	33	1.50			
9.3	1026	151.30	28	1.75		3.5	3782	271.63	35	1.50	GS109	6P	
10	954	139.05	28	1.80		4.1	3228	229.96	33	1.65	GSA109		
11	855	123.48	28	1.85		4.4	3008	212.81	33	1.70	GSAF109		
13	765	110.40	28	1.95		4.9	2701	190.74	32	1.75	GSF109		
14	693	99.26	28	2.00		5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	
7.4	1197	189.09	10	1.10	6.2	2135	229.96	30	1.95				
8.7	1035	161.60	12	1.15	6.7	2117	212.81	29	2.00				
9.4	954	148.15	13	1.30	7.5	1891	190.74	28	2.10				
11	846	130.00	13	1.35	8.3	1708	172.20	27	2.15				
11	810	123.20	14	1.40	9.1	1558	156.41	26	2.20				
13	716	107.83	14	1.45	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS99	6P		
14	653	97.14	15	1.50	3.6	3762	262.22	31	1.30	GSF99			
16	576	85.22	15	1.60	4.1	3357	231.67	32	1.35	GSA99			
19	585	75.09	13	1.50	4.8	2889	196.52	33	1.45	GSAF99			
20	558	71.33	13	1.55	5.0	2817	286.40	33	1.45	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P		
21	459	66.67	14	1.70	5.5	2601	262.22	33	1.55				
22	495	63.03	13	1.65	6.2	2313	231.67	34	1.65				
25	396	56.92	13	1.80	7.3	1989	196.52	34	1.75				
26	423	53.87	13	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80				
28	392	49.38	12	1.80	8.8	1656	161.74	34	1.85				
32	347	43.33	12	1.90	9.8	1503	145.60	35	1.95				
16	540	85.83	7.5	0.85	11	1368	131.85	35	2.05				
18	495	78.00	8.0	0.95	12	1224	116.92	35	2.10				
21	486	65.63	8.1	0.95	14	1116	105.71	35	2.20				
22	464	62.35	8.3	0.95	16	954	89.60	35	2.35				
26	410	54.70	8.4	1.05	5.5	2457	258.18	25	1.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P		
30	351	46.40	8.2	1.25	6.4	2142	222.40	26	1.10				
33	320	41.89	8.0	1.30	7.0	1971	202.96	27	1.25				
38	279	36.85	7.8	1.40	7.9	1773	180.00	27	1.35				
40	266	34.80	7.8	1.40	9.5	1512	151.30	27	1.45				
47	230	29.63	7.5	1.50	10	1395	139.05	28	1.50				
52	207	26.93	7.4	1.55	12	1251	123.48	28	1.55				
58	198	24.00	6.7	1.60	13	1125	110.40	28	1.60				
65	189	21.67	6.6	1.70	14	1017	99.26	28	1.70				
73	166	19.06	6.5	1.75	17	891	86.15	28	1.75				
78	158	18.00	6.3	1.80	17	954	81.76	28	1.65				
91	135	15.33	6.1	1.90	19	801	77.14	28	1.80				
101	124	13.93	5.9	1.95									

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							3kW						
20	828	70.43	28	1.75	GS89	4P	5.0	3861	286.40	31	1.05	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P
22	756	64.27	28	1.80	GSF89		5.5	3564	262.22	32	1.15		
25	675	57.00	28	1.90	GSA89		6.2	3177	231.67	32	1.30		
					GSAF89		7.3	2736	196.52	33	1.45		
11	1251	130.00	6	1.00	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	7.9	2529	180.95	33	1.55	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P
12	1188	123.20	11	1.05			8.8	2277	161.74	34	1.60		
13	1053	107.83	12	1.20			9.8	2070	145.60	34	1.65		
15	954	97.14	13	1.25			11	1881	131.85	34	1.75		
17	846	85.22	13	1.30			12	1683	116.92	34	1.80		
19	756	75.20	13	1.35			14	1530	105.71	35	1.90		
21	671	66.67	13	1.40	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	16	1305	89.60	35	2.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P
23	729	63.03	12	1.35			18	1323	80.85	35	2.00		
25	581	56.92	12	1.50			7.9	2430	180.00	26	1.00		
27	626	53.87	11	1.45			9.5	2070	151.30	27	1.15		
29	572	49.38	11	1.50			10	1917	139.05	27	1.25		
33	504	43.33	11	1.55			12	1710	123.48	27	1.30		
35	482	41.07	11	1.60	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	13	1548	110.40	27	1.40	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P
40	423	35.94	11	1.65			14	1395	99.26	28	1.45		
44	383	32.38	10	1.75			17	1224	86.15	28	1.50		
50	338	28.41	10	1.80			17	1314	81.76	28	1.40		
57	297	25.07	10	1.90			19	1107	77.14	28	1.55		
60	279	23.87	9.0	1.95			20	1134	70.43	28	1.50		
68	257	20.89	8.9	2.05	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	22	1044	64.27	28	1.55	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P
31	513	46.40	7.1	0.95			25	927	57.00	28	1.65		
34	464	41.89	7.1	1.05			30	783	47.91	28	1.75		
39	414	36.85	7.0	1.15			32	720	44.03	28	1.80		
41	392	34.80	7.0	1.20			37	644	39.10	28	1.90		
48	333	29.63	6.8	1.25			41	576	34.96	28	1.95		
53	306	26.93	6.7	1.30	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	17	1161	85.22	11	1.05	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P
61	266	23.33	6.6	1.35			19	1035	75.20	12	1.15		
66	243	21.67	5.8	1.40			21	918	66.67	12	1.20		
75	214	19.06	5.7	1.45			23	999	63.03	10	1.15		
79	208	18.00	5.7	1.50			25	792	56.92	11	1.30		
93	183	15.33	5.6	1.60			27	855	53.87	10	1.25		
103	165	13.93	5.5	1.65	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	29	792	49.38	10	1.25	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P
118	144	12.07	5.4	1.70			33	693	43.33	10	1.35		
136	125	10.50	5.3	1.80			35	662	41.07	10	1.35		
106	166	13.50	4.4	1.00			40	581	35.94	10	1.45		
124	141	11.53	4.4	1.15			44	527	32.38	10	1.50		
132	131	10.80	4.3	1.20			50	464	28.41	10	1.55		
157	112	9.10	4.2	1.40	57	410	25.07	9.3	1.65				
3kW							3kW						
2.6	7192	544	40	0.90	GS109R79	4P	60	386	23.87	8.2	1.65	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P
3.0	6286	476	40	1.05	GSF109R79		68	341	20.89	8.2	1.75		
3.5	6349	409	40	1.05	GSA109R79		76	306	18.82	8.0	1.80		
					GSAF109R79		87	266	16.51	8.0	1.90		
5.0	4284	287	23	1.00	GS99R59	4P	98	237	14.57	7.8	2.00	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P
5.7	3762	252	31	1.10	GSF99R59		111	209	12.92	7.7	2.10		
6.5	3285	219	32	1.30	GSA99R59		130	179	11.03	7.5	2.20		
7.0	3096	205	33	1.35	GSAF99R59		41	536	34.80	6.0	0.85		
3.5	4788	271.63	33	1.30	GS109	6P	48	459	29.63	6.0	1.00	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P
4.2	3990	229.96	32	1.40	GSF109		53	419	26.93	6.0	1.10		
4.5	3724	212.81	31	1.45	GSA109		61	365	23.33	6.0	1.15		
5.0	3352	190.74	30	1.50	GSAF109		66	344	21.67	5.2	1.20		
5.3	3406	271.63	30	1.55	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	75	302	19.06	5.0	1.25	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P
6.2	2912	229.96	29	1.65			79	287	18.00	5.0	1.30		
6.7	2694	212.81	28	1.70			93	244	15.33	5.0	1.35		
7.5	2407	190.74	27	1.75			103	221	13.93	4.9	1.40		
8.3	2174	172.20	26	1.85			118	196	12.07	4.9	1.50		
9.1	1984	156.41	26	1.90			136	170	10.50	4.8	1.55		

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
4kW							4kW								
6.6	4320	219	21	0.95	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	99	306	14.57	7.1	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P		
7.0	4043	205	26	1.05			111	273	12.92	7.0	1.85				
							131	231	11.03	6.8	2.00				
3.5	6728	271.63	31	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	6P	80	378	18.00	3.6	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P		
4.2	5729	229.96	30	1.15			94	322	15.33	4.0	0.95				
4.5	5315	212.81	30	1.20			103	293	13.93	4.3	1.05				
5.0	4809	190.74	29	1.30			119	254	12.07	4.3	1.20				
							137	221	10.50	4.3	1.35				
5.3	4592	271.63	29	1.35	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.5kW								
6.3	3981	229.96	28	1.45			5.3	6314	271.63	27	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P		
6.8	3729	212.81	27	1.50			6.3	5474	229.96	26	1.20				
7.5	3384	190.74	26	1.55			6.8	5128	212.81	26	1.25				
8.4	3093	172.20	26	1.60			7.5	4653	190.74	25	1.30				
9.2	2845	156.41	25	1.65			8.4	4253	172.20	24	1.35				
10	2557	138.77	24	1.75			9.2	3912	156.41	24	1.40				
11	2350	125.93	23	1.80			10	3515	138.77	23	1.45				
13	2058	108.24	22	1.90			11	3231	125.93	23	1.55				
15	1783	94.48	21	2.00			13	2833	108.24	22	1.60				
18	1710	80.13	21	2.10			15	2424	94.48	21	1.70				
21	1552	70.04	20	2.20			18	2352	80.13	20	1.80				
22	1409	65.10	19	2.25			21	2133	70.04	20	1.85				
6.2	4185	231.67	27	1.00			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	22	1937	65.10			19	1.90
7.3	3591	196.52	32	1.10	24	1766			59.13	18	2.00				
8.0	3300	180.95	32	1.20	27	1583			52.46	18	2.10				
8.9	2971	161.74	33	1.35	30	1447			47.61	17	2.15				
9.9	2718	145.60	33	1.45	35	1262			40.92	17	2.30				
11	2475	131.85	34	1.50	8.9	4095			161.74	28	0.95				
12	2214	116.92	34	1.60	9.9	3717			145.60	31	1.00				
14	2007	105.71	34	1.65	11	3384			131.85	32	1.10				
16	1719	89.60	34	1.75	12	3024			116.92	33	1.15				
18	1746	80.85	34	1.75	14	2745			105.71	33	1.25				
20	1548	71.43	35	1.85	16	2349			89.60	34	1.35				
24	1323	60.59	35	1.95	18	2061	78.26	34	1.45						
26	1215	55.79	35	2.00	20	2115	71.43	34	1.55						
12	2259	123.48	26	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	22	1737	65.45	34	1.65	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P		
13	2034	110.40	27	1.00			24	1800	60.59	34	1.65				
15	1836	99.26	27	1.10			26	1665	55.79	34	1.70				
17	1611	86.15	27	1.20			29	1494	49.87	35	1.80				
19	1449	77.14	28	1.25			32	1350	44.89	35	1.85				
20	1494	70.43	27	1.05			35	1224	40.65	35	1.95				
22	1368	64.27	28	1.14			19	1980	77.14	27	0.90				
25	1215	57.00	28	1.30			23	1665	64.00	27	0.95				
30	1035	47.91	28	1.50			25	1665	57.00	27	0.95				
33	954	44.03	28	1.55			30	1404	47.91	28	1.10				
37	846	39.10	28	1.65			33	1296	44.03	28	1.20				
41	756	34.96	28	1.70			37	1152	39.10	28	1.35				
46	684	31.43	28	1.80			41	1035	34.96	27	1.50				
53	599	27.28	27	1.85			46	936	31.43	27	1.55				
60	572	23.92	25	1.95	53	819	27.28	26	1.60						
25	1044	56.92	10	0.90	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	60	693	23.92	24	1.70	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P		
27	1125	53.87	8.8	0.95			67	621	21.39	23	1.75				
29	1035	49.38	8.9	1.05			75	555	19.23	23	1.80				
33	918	43.33	8.9	1.15			86	484	16.69	22	1.90				
35	864	41.07	8.9	1.20			96	433	14.95	22	2.00				
40	765	35.94	8.9	1.25			116	359	12.40	21	2.10				
44	689	32.38	8.8	1.30			134	310	10.78	20	2.25				
51	608	28.41	8.7	1.35			35	1188	41.07	7.2	0.90				
57	540	25.07	8.6	1.40			40	1044	35.94	7.4	1.05				
60	504	23.87	7.3	1.30			44	945	32.38	7.5	1.10				
69	438	20.89	7.3	1.55			51	828	28.41	7.5	1.15				

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
57	738	25.07	7.5	1.20	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	51	1134	28.41	5.9	0.90	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
60	670	23.87	7.5	1.25			69	582	20.89	7.5	1.30			77	522	18.82	5.6	1.35	87	462	16.51	5.9	1.40	99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	131	418	11.03	4.9	1.40	137	302	10.50	2.8	1.00	11kW							7.5kW							9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.3	7465	229.96	24	0.85	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79	32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																						
69	582	20.89	7.5	1.30			77	522	18.82	5.6	1.35			87	462	16.51	5.9	1.40	99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	131	418	11.03			4.9	1.40	137	302	10.50	2.8	1.00	11kW							7.5kW							9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.3			7465	229.96	24	0.85	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	26	3303	55.79	32			1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																															
77	522	18.82	5.6	1.35			87	462	16.51	5.9	1.40			99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	131	418	11.03			4.9	1.40	137			302	10.50	2.8	1.00	11kW							7.5kW							9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.3			7465			229.96	24	0.85	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99					4P	26	3303	55.79			32			1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29			2.40	33	1773					44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																						
87	462	16.51	5.9	1.40			99	406	14.57	6.2	1.50			111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	131	418	11.03			4.9	1.40	137			302	10.50	2.8	1.00	11kW							7.5kW							9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.3	7465	229.96			24			0.85			6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26							3303	55.79	32			1.00			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36			29	2.40	33					1773	44.03	26					0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641			27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75															
99	406	14.57	6.2	1.50			111	362	12.92	6.2	1.55			131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	131	418	11.03			4.9	1.40	137			302	10.50	2.8	1.00	11kW							7.5kW							9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.3	7465	229.96			24	0.85	6.8			6993			212.81			24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26			3303							55.79	32	1.00			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99							4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660			17.36	29	2.40					33	1773	44.03					26			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	53	1641			27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95			21	1.75	116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95			7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135			630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75						
111	362	12.92	6.2	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	131	418	11.03	4.9	1.40	137	302	10.50	2.8	1.00	11kW							7.5kW							9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.3	7465	229.96	24	0.85	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4			5800	172.20	23			1.10	9.2	5335			156.41			22			1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79	32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26			33							1.10	20	2880											71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641			27.63	28	1.60					GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37					1575			39.10					26	1.00			41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28			23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60			1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW								13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75													
119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	131	418	11.03			4.9	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
137	302	10.50	2.8	1.00			11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.5kW							9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6.3	7465	229.96	24	0.85	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345			190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21			1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60			22	2641	65.10			18	1.65	24			2408			59.13			18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79	32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45			29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	35	1665			40.65			34			1.65	40			1485	36.05	34											1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23	22	1.60							86					637			16.69					21	1.65			96	571	14.95			21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25			7.5kW									76	1120			19.23			19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878			94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16			1.10	7.5kW								21	5739	70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																										
6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800			172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20			1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65			24	2408	59.13			18	1.70	27			2159			52.46			17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16			3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32			1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65			34			1.65		40	1485	36.05	34		1.75	44	1341											32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53			1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86					637					16.69			21					1.65	96			571	14.95	21			1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76			1120	19.23			19			1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	7.5kW							15			6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13			16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																										
7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335			156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19			1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70			27	2159	52.46			17	1.80	30			1974			47.61			17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16			3204			89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034			49.87	34	1.55	32	1836			44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34			1.65			40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80											52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53			1641			27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99					4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67			818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60					86	637	16.69			21			1.65					96	571			14.95	21	1.75			116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89					4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19			1.30			7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109					4P	7.5kW									15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW									18	5833	80.13	16	1.10					7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																					
8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794			138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19			1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80			30	1974	47.61			17	1.85	35			1721			40.92			16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16					3204			89.60			32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87			34	1.55	32	1836	44.89			34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90									64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28			1.60			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37							1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96			571	14.95	21	1.75					116	472			12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW									60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW								87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15							6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13			16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15					7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																	
9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407			125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18			1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85			35	1721	40.92			16	1.95	40			1503			35.72			15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16					3204					89.60			32			1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34			1.55	32	1836	44.89	34			1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65		30	2.15						70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P			37					1575							39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21			1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20			1.85	134	409			10.78	19	1.95			7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60							1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW									87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW												15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833			80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16					1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																
10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863			108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18			1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95			40	1503	35.72			15	2.00	48			1284			30.29			15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16					3204					89.60					32			1.00			18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60			35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30		2.15	70		783	20.48			29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53			1641	27.63	28			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99							4P					37							1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW								60	1449	24.43							22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978			16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P					7.5kW												15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833			80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16					1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																
11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306			94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17			1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00			48	1284	30.29			15	2.20	14			3744			105.71			31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16					3204					89.60					32					1.00			18			2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65			34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783		20.48	29	2.25	83	660	17.36		29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37													1575							39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW								54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43			22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878							94.48	16	0.95	7.5kW									18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739			70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16					1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																												
13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207			80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17			1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20			14	3744	105.71			31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P			26	3303	55.79	32	1.00			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16			3204	89.60					32					1.00					18					2817					78.26			33			1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40			1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P			37					1575													39.10							26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			7.5kW							60	1449	24.43			22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW													15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739			70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16					1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																												
15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909			70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16			1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26			3303	55.79					32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60					32			1.00	18					2817					78.26					33					1.10					20			2880			71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34			1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53			1641	27.63	28			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99							4P					37													1575							39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23					0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P			7.5kW							60							1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85							GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW										15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW								21	5739	70.04	16	1.15					7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																	
18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641			65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15			2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79					32			1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99		4P	16		3204	89.60			32	1.00	18					2817			78.26	33					1.10					20					2880					71.43					33			1.15			22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37													1575													39.10							26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P					7.5kW							60	1449	24.43			22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85					GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW													15	6878	94.48	16							0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW									22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																						
21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408			59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15			2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99					4P	16	3204	89.60				32		1.00	18			2817	78.26	33					1.10			20	2880					71.43					33					1.15					22		2367	65.45		34			1.20			24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P			37					1575													39.10									26	1.00			41							1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60							1449	24.43	22			1.05	7.5kW								72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85							GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW											15	6878	94.48	16							0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW									22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																						
22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159			52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16		3204	89.60				32	1.00	18				2817		78.26	33			1.10	20	2880					71.43			33	1.15					22					2367					65.45		34	1.20		24		2457	60.59		34			1.35			26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	37							1575					39.10													26						1.00	41		1413	34.96			26							1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW										60							1449	24.43	22			1.05	7.5kW								72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85									GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW									15	6878	94.48	16							0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW									22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																								
24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974			47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303			55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16					3204		89.60	32				1.00	18	2817				78.26		33	1.10			20	2880	71.43					33			1.15	22					2367					65.45		34	1.20		24		2457	60.59		34		1.35	26		2268			55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53			1641	27.63	28			1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99					4P							37					1575													39.10			26	1.00		41	1413		34.96	26			1.10							46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P			7.5kW							60							1449	24.43	22			1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109											4P									7.5kW										15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																						
27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721			40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16			3204	89.60					32					1.00		18	2817				78.26	33	1.10				20		2880	71.43			33	1.15	22					2367			65.45	34					1.20		24	2457		60.59		34	1.35		26		2268	55.79		34		1.45	29		2034			49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	37	1575			39.10													26					1.00											41	1413	34.96			26	1.10		46	1278		31.43	25			1.20			53	1107			27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW											60							1449							24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW																					15	6878	94.48	16							0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																										
30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503			35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16			3204			89.60	32					1.00					18		2817	78.26				33	1.10	20				2880		71.43	33			1.15	22	2367					65.45			34	1.20		24	2457		60.59		34	1.35		26		2268	55.79		34		1.45	29		2034		49.87	34		1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37							1575	39.10			26													1.00					41						1413	34.96				26	1.10	46			1278	31.43		25	1.20		53	1107			27.28		25	1.40	60	913		23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43							22							1.05					7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW																										15	6878	94.48	16							0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																										
35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284			30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79			32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16					3204			89.60			32	1.00					18					2817		78.26	33				1.10	20	2880				71.43		33	1.15			22	2367	65.45					34	1.20	24	2457	60.59		34	1.35		26		2268	55.79		34		1.45	29		2034		49.87	34		1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	37			1575							39.10	26			1.00													41					1413			34.96	26		1.10	46				1278	31.43	25			1.20	53		1107	27.28		25	1.40			60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60			1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72							1206		20.27	22		1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878			94.48	16	0.95			7.5kW																					18	5833	80.13	16							1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																						
40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79	32	1.00			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16			3204	89.60					32					1.00			18			2817	78.26					33					1.10		20	2880				71.43	33	1.15				22		2367	65.45			34	1.20	24	2457	60.59			34	1.35	26	2268	55.79		34	1.45		29		2034	49.87		34		1.55	32		1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37			1575	39.10					26			1.00							41	1413			34.96													26			1.10	46	1278			31.43	25		1.20	53				1107	27.28	25			1.40	60		913	23.92		22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43			22	1.05	7.5kW							72							1206					20.27	22	1.25		7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW								18																					5833	80.13	16	1.10							7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																							
48	1284	30.29	15	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	26	3303	55.79	32	1.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	3204	89.60	32	1.00			18	2817	78.26	33	1.10			20			2880	71.43	33	1.15	22					2367			65.45	34					1.20					24			2457			60.59	34					1.35		26	2268		55.79		34	1.45	29	2034		49.87	34	1.55		32		1836	44.89	34	1.60			35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25			1.40	60	913	23.92	22					1.45			67	818					21.39			22							1.50	75			731			19.23	22				1.60	86		637	16.69	21			1.65	96	571			14.95	21		1.75	116		472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23			19	1.30	7.5kW							87			978	16.69	19			1.35	7.5kW										98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW								22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749			59.13																					16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																			
18	2817	78.26	33	1.10			20	2880	71.43	33	1.15			22			2367	65.45	34	1.20	24					2457			60.59	34					1.35					26			2268			55.79	34		1.45	29		2034		49.87	34		1.55		32	1836	44.89	34		1.60	35	1665		40.65		34	1.65	40	1485			36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22			1.45	67	818	21.39	22					1.50			75	731					19.23			22							1.60	86	637	16.69	21			1.65	96				571	14.95		21	1.75	116			472	12.40	20		1.85	134	409	10.78	19	1.95		7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW									60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35			7.5kW							98			868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48			16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW								28															4259	52.46					15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																															
20	2880	71.43	33	1.15			22	2367	65.45	34	1.20			24			2457	60.59	34	1.35	26					2268			55.79	34					1.45					29			2034	49.87	34	1.55	32		1836	44.89		34		1.60	35		1665		40.65	34	1.65	40		1485	36.05	34		1.75		44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22			1.50	75	731	19.23	22					1.60			86	637					16.69			21				1.65	96		571	14.95	21	1.75	116			472	12.40				20	1.85		134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW									60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868			14.95	19	1.45			7.5kW							118	721	12.40		18	1.55		7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749			59.13	16			1.20	7.5kW							28			4259	52.46	15			1.30															7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																							
22	2367	65.45	34	1.20			24	2457	60.59	34	1.35			26			2268	55.79	34	1.45	29					2034			49.87	34					1.55		32	1836		44.89			34	1.60	35	1665	40.65		34	1.65		40		1485	36.05		34		1.75	44	1341	32.60		34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26	1.10					46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22			1.60	86	637	16.69	21					1.65			96	571					14.95			21	1.75	116		472	12.40		20	1.85	134	409	10.78			19	1.95				7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60			1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25			7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95			19	1.45	7.5kW							118			721	12.40	18			1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW								15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13			16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW								31													3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																	
24	2457	60.59	34	1.35			26	2268	55.79	34	1.45			29			2034	49.87	34	1.55	32					1836			44.89	34		1.60	35		1665		40.65	34		1.65			40	1485	36.05	34	1.75		44	1341		32.60		34	1.80		52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26	1.10					46	1278	31.43	25	1.20					53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21			1.65	96	571	14.95	21					1.75			116	472		12.40	20		1.85			134	409	10.78		19	1.95		7.5kW							54	1620			27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60			1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23			19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118			721	12.40	18	1.55	7.5kW								135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16			0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10			7.5kW							21	5739	70.04			16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30			7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW								36		3395	40.92										15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																															
26	2268	55.79	34	1.45			29	2034	49.87	34	1.55			32			1836	44.89	34	1.60	35					1665	40.65	34	1.65	40		1485	36.05		34		1.75	44		1341			32.60	34	1.80	52	1054		27.63	30		1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26	1.10					46	1278	31.43	25	1.20					53	1107	27.28	25	1.40					60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21			1.75	116	472	12.40	20					1.85	134	409	10.78	19		1.95	7.5kW							54		1620	27.28		23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43			22	1.05	7.5kW								72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30			7.5kW									87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60			7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15			6878	94.48	16	0.95	7.5kW									18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21			5739	70.04	16	1.15	7.5kW								22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893			47.61	15			1.30	7.5kW							36			3395	40.92	15			1.40		7.5kW											41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																								
29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60			35			1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05			34	1.75	44	1341	32.60		34	1.80		52		1054	27.63		30			1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26	1.10					46	1278	31.43	25	1.20					53	1107	27.28	25	1.40					60	913	23.92	22	1.45					67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54		1620	27.28		23			0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P		7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69			19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW							18			5833	80.13	16	1.10	7.5kW									21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22			5210	65.10	16	1.20	7.5kW								25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395			40.92	15			1.40	7.5kW							41			2964	35.72	14			1.45		7.5kW											48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																				
32	1836	44.89	34	1.60			35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90		64	856		22.65		30	2.15		70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26	1.10					46	1278	31.43	25	1.20					53	1107	27.28	25	1.40					60	913	23.92	22	1.45					67	818	21.39	22	1.50					75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54			1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89		4P	7.5kW								60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19			1.30	7.5kW									87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19			1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16			1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41			2964	35.72			14	1.45	7.5kW									48	2532	30.29			14		1.55	7.5kW										55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																
35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75			44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15		70	783		20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96					26	1.10	46	1278	31.43					25	1.20	53	1107	27.28					25	1.40	60	913	23.92					22	1.45	67	818	21.39					22	1.50	75	731	19.23					22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23			0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43			22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35			7.5kW									98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW									15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW									18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964			35.72	14			1.45	7.5kW							48			2532	30.29	14			1.55		7.5kW							55				2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																	
40	1485	36.05	34	1.75	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054			27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783			20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96					26	1.10	46	1278	31.43					25	1.20	53	1107	27.28					25	1.40	60	913	23.92					22	1.45	67	818	21.39					22	1.50	75	731	19.23					22	1.60	86	637	16.69					21	1.65	96	571	14.95			21	1.75	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60		1449		24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22			1.25	7.5kW							76	1120			19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45			7.5kW									118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW								15	6878			94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833			80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW								22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25			4749	59.13	16	1.20	7.5kW								28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964			35.72	14			1.45	7.5kW							48			2532	30.29	14			1.55		7.5kW							55	2247	26.48		13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																			
44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856			22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96					26	1.10	46					1278	31.43	25	1.20	53					1107	27.28	25	1.40	60					913	23.92	22	1.45	67					818	21.39	22	1.50	75					731	19.23	22	1.60	86					637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43			22		1.05		7.5kW								72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19			1.35	7.5kW									98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW									15	6878	94.48			16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10			7.5kW							21			5739	70.04	16	1.15	7.5kW									22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25			4749	59.13	16	1.20	7.5kW								28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964			35.72	14			1.45	7.5kW							48			2532	30.29	14			1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																					
52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783			20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37					1575	39.10	26					1.00	41	1413	34.96	26					1.10	46	1278					31.43	25	1.20	53	1107					27.28	25	1.40	60	913					23.92	22	1.45	67	818					21.39	22	1.50	75	731					19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571	14.95	21			1.75	116	472	12.40	20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW								60	1449	24.43	22	1.05			7.5kW							72	1206	20.27			22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45			7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878			94.48			16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW									21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532			30.29	14			1.55	7.5kW							55			2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																			
64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37			1575	39.10			26					1.00	41	1413					34.96	26	1.10	46	1278					31.43	25	1.20					53	1107	27.28	25	1.40					60	913	23.92	22	1.45					67	818	21.39	22	1.50					75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	116	472	12.40	20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60			1449	24.43	22			1.05	7.5kW								72		1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23			19	1.30	7.5kW							87			978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW									15	6878	94.48	16			0.95			7.5kW									18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW									21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532			30.29	14			1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																					
70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63			28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	37					1575			39.10	26			1.00					41	1413	34.96					26	1.10	46	1278	31.43					25	1.20	53					1107	27.28	25	1.40	60					913	23.92	22	1.45	67					818	21.39	22	1.50	75			731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95	21	1.75			116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60			1449			24.43	22	1.05			7.5kW							72		1206		20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19			1.30	7.5kW							87	978			16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	7.5kW								15	6878	94.48	16			0.95			7.5kW									18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW									21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532			30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																							
83	660	17.36	29	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33	1773	44.03	26	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	53	1641	27.63	28	1.60	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46			1278	31.43	25			1.20	53			1107					27.28			25	1.40			60					913	23.92	22					1.45	67	818	21.39	22					1.50	75	731			19.23	22	1.60	86	637	16.69	21			1.65	96	571	14.95	21	1.75	116			472	12.40	20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30			7.5kW								87	978	16.69	19	1.35			7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739					70.04			16	1.15	7.5kW									22			5210	65.10	16			1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92			15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																											
41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53			1107	27.28	25			1.40	60			913					23.92			22	1.45			67					818	21.39	22					1.50	75	731	19.23	22	1.60	86			637	16.69	21			1.65	96	571	14.95	21	1.75	116			472	12.40	20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW									60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120			19.23			19	1.30	7.5kW								87	978	16.69			19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW									22	5210	65.10			16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13			16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30			7.5kW							31			3893	47.61	15	1.30	7.5kW									36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41			2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																														
46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60			913	23.92	22			1.45	67			818					21.39			22	1.50			75					731	19.23	22			1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95			21	1.75	116			472	12.40	20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW									60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW								87			978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868			14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878			94.48	16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210					65.10			16	1.20	7.5kW									25			4749	59.13	16			1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72			14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67			818	21.39	22			1.50	75			731					19.23			22	1.60			86	637	16.69			21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78			19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW									60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22			1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19			1.45			7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW								15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833			80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW										25			4749	59.13	16			1.20	7.5kW								28	4259	52.46			15	1.30			7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30			7.5kW							36			3395	40.92	15	1.40	7.5kW									41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																												
60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75			731	19.23	22			1.60	86			637					16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449			24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23			19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45			7.5kW							118			721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878			94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW									21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW								28			4259	52.46	15			1.30	7.5kW								31	3893	47.61			15	1.30			7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40			7.5kW							41			2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																										
67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86			637	16.69	21			1.65	96			571	14.95	21			1.75	116	472	12.40	20			1.85	134	409			10.78	19	1.95			7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23			19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721			12.40			18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW									15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10			7.5kW							21	5739			70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259					52.46			15	1.30	7.5kW									31			3893	47.61	15			1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65			96			571	14.95	21	1.75	116	472	12.40			20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	7.5kW								54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43			22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19			1.30	7.5kW								87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW								135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48			16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210			65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893					47.61			15	1.30	7.5kW									36			3395	40.92	15			1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75			116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95			7.5kW							54	1620	27.28			23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW								60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25			7.5kW							76	1120			19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95			19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210			65.10	16	1.20	7.5kW								25	4749	59.13			16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW											36			3395	40.92	15			1.40	7.5kW								41	2964	35.72			14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
96	571	14.95	21	1.75			116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28			23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76			1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19			1.45	7.5kW								118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW									15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13			16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749			59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395					40.92			15	1.40	7.5kW									41			2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			7.5kW									60	1449	24.43	22	1.05			7.5kW								72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30			7.5kW							87	978			16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40			18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48			16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210			65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW									28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW								41			2964	35.72	14			1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
134	409	10.78	19	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.5kW							54	1620	27.28	23	0.95			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5kW							60	1449	24.43	22	1.05	7.5kW							72	1206	20.27			22	1.25	7.5kW									76	1120	19.23	19	1.30			7.5kW								87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95	19	1.45			7.5kW							118	721			12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10			7.5kW							21	5739	70.04			16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259			52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW									36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW								55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.5kW							72	1206	20.27	22	1.25	7.5kW							76	1120	19.23			19	1.30	7.5kW									87	978	16.69	19	1.35			7.5kW								98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40	18	1.55			7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210	65.10			16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30			7.5kW							31	3893			47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW									41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW								65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.5kW							76	1120	19.23	19	1.30	7.5kW							87	978	16.69			19	1.35	7.5kW									98	868	14.95	19	1.45			7.5kW								118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10			7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13			16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30			7.5kW							36	3395			40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW									48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.5kW							87	978	16.69	19	1.35	7.5kW							98	868	14.95			19	1.45	7.5kW									118	721	12.40	18	1.55			7.5kW								135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48			16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13			16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04			16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13			16			1.20	7.5kW								28	4259	52.46	15	1.30			7.5kW							31	3893	47.61			15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45			7.5kW							48	2532			30.29	14	1.55			7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.5kW							98	868	14.95	19	1.45	7.5kW							118	721	12.40			18	1.55	7.5kW									135	630	10.78	18	1.60			7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16			0.95	7.5kW							18	5833			80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739			70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210			65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259			52.46			15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30			7.5kW							36	3395	40.92			15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55			7.5kW							55	2247			26.48	13	1.65			7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.5kW							118	721	12.40	18	1.55	7.5kW							135	630	10.78			18	1.60	7.5kW									15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13	16			1.10	7.5kW							21	5739			70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210			65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749			59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893			47.61			15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40			7.5kW							41	2964	35.72			14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65			7.5kW							65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.5kW							135	630	10.78	18	1.60	7.5kW							15kW							7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95	7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW									28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW									31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW									41			2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29			14	1.55	7.5kW							55			2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.5kW							15kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.5kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.5kW							15	6878	94.48	16	0.95			7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10	7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW									41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW									48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW									65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.5kW							18	5833	80.13	16	1.10			7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15	7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW									48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW									55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.5kW							21	5739	70.04	16	1.15			7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20	7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW									55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW									65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5kW							22	5210	65.10	16	1.20			7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20	7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30			7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW									65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.5kW							25	4749	59.13	16	1.20			7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30	7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30			7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.5kW							28	4259	52.46	15	1.30			7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30	7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40			7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.5kW							31	3893	47.61	15	1.30			7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40	7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45			7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.5kW							36	3395	40.92	15	1.40			7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45	7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55			7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5kW							41	2964	35.72	14	1.45			7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55	7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65			7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.5kW							48	2532	30.29	14	1.55			7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65	7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.5kW							55	2247	26.48	13	1.65			7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.5kW							65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																													
15kW							22kW																																																																																																																																																																																																																																																																			
33	3600	44.89	30	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	23	7590	65.10	14	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																													
36	3267	40.65	30	1.00			40	2907	36.05	29	1.10			45	2579	32.60	29	1.15	53	2189	27.63	25	1.35	64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63	25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	118	983	12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																													
40	2907	36.05	29	1.10			45	2579	32.60	29	1.15			53	2189	27.63	25	1.35	64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	118			983	12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	31	7734	47.61	12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																								
45	2579	32.60	29	1.15			53	2189	27.63	25	1.35			64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118			983			12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109					4P	31	7734	47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																			
53	2189	27.63	25	1.35			64	1813	22.65	25	1.55			71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983			12.40			17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P	31	7734			47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80														
64	1813	22.65	25	1.55			71	1634	20.48	25	1.60			84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40			17			1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109									4P	31			7734			47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48			13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80									
71	1634	20.48	25	1.60			84	1381	17.36	24	1.70			96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40					17			1.15			135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109											4P			31			7734			47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48			13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80				
84	1381	17.36	24	1.70			96	1209	15.16	24	1.75			115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40					17		1.15	135		860			10.78			17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31															7734			47.61			12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13			1.40	56	2752			26.48	13	1.50			66	2327	22.39			12	1.55	41			3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80	
96	1209	15.16	24	1.75			115	1009	12.68	24	1.90			133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40					17		1.15	135		860		10.78	17		1.30			72			2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734															47.61			12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29			13	1.40	56			2752	26.48	13			1.50	66	2327			22.39	12	1.55			41	3573	36.05			27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98
115	1009	12.68	24	1.90			133	872	10.98	23	2.00			98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40					17		1.15	135		860		10.78	17		1.30		72	2405		20.48			19			1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734			47.61															12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109											4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101			30.29	13	1.40			56	2752	26.48			13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573			36.05			27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70
133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63	25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			118	983	12.40			17	1.15					135					860					10.78		17	1.30		72		2405	20.48		19		1.00	85		2037		17.36	21		1.15			97			1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P			18															7145			80.13															15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50			66	2327	22.39			12	1.55	41			3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			36			6745			40.92			12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98
98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																											
118	983	12.40	17	1.15			135	860	10.78			17	1.30			72					2405	20.48	19			1.00	85					2037		17.36	21		1.15		97	1785		15.16		21	1.30		116		1493	12.68		21		1.50	134		1292		10.98	21		1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00									25					5818	59.13	15	1.10					28	5217	52.46	14	1.15	31															4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23			1.20					85			1717			17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																							
135	860	10.78	17	1.30			72	2405	20.48			19	1.00			85					2037	17.36	21			1.15	97		1785	15.16		21		1.30	116		1493		12.68	21		1.50		134	1292		10.98		21	1.65		18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145			80.13	15	0.90	21	6991			70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818			59.13	15	1.10	28	5217									52.46				14	1.15	31	4769	47.61	14				1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631													35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27			0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116					1258			12.68			22			1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																		
72	2405	20.48	19	1.00			85	2037	17.36			21	1.15			97					1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68		21	1.50		134		1292	10.98		21		1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13			15	0.90	21	6991	70.04			15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20									36			4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13			1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752		26.48	13										1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27			1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																								
85	2037	17.36	21	1.15			97	1785	15.16			21	1.30			116			1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65		18.5kW								30kW							16	8425		94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			18	7145	80.13	15	0.90			21	6991	70.04			15	0.90	23	6383	65.10			15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25									41		3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56		2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12		1.55	41		3573	36.05							27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246			22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85			1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																															
97	1785	15.16	21	1.30			116	1493	12.68	21	1.50	134	1292			10.98			21	1.65	18.5kW								30kW								16		8425	94.48		15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145					80.13	15	0.90	21	6991			70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00			25	5818			59.13	15	1.10	28	5217			52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159			40.92	14	1.25	41	3631									35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05		27	0.90		GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P		36	6745				40.92	12			0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53			2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40			97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																			
116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW									30kW							16	8425		94.48	15		0.80		GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P		31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			18	7145	80.13	15			0.90			21	6991					70.04	15	0.90	23	6383			65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10			28	5217			52.46	14	1.15	31	4769			47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631			35.72	13	1.35	49	3101							30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92		12	0.95				45	3231	32.60	27			0.95	53			2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65			27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258			12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																										
134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734		47.61	12		0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	18	7145	80.13	15	0.90					21	6991	70.04	15			0.90			23	6383					65.10	15	1.00	25	5818			59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15			31	4769			47.61	14	1.20	36	4159			40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101			30.29	13	1.40	56	2752				26.48	13		1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95			45	3231	32.60		27	0.95	53			2754	27.63	27	1.05	65		2246	22.65			27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20			85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22			1.80																																																																																	
18.5kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																													
18	7145	80.13	15	0.90			21	6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15	31	4769					47.61	14	1.20	36	4159					40.92	14	1.25	41			3631			35.72	13					1.35	49	3101	30.29	13			1.40	56	2752			26.48	13	1.50	66	2327			22.39	12			1.55	41	3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116			1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98			22	1.80																																																																																																																										
21	6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20	36	4159					40.92	14	1.25	41	3631					35.72	13	1.35	49			3101			30.29	13					1.40	56	2752	26.48	13			1.50	66	2327			22.39	12	1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98			22	1.80																																																																																																																																			
23	6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25	41	3631					35.72	13	1.35	49	3101					30.29	13	1.40	56			2752			26.48	13					1.50	66	2327	22.39	12			1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																														
25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49	3101					30.29	13	1.40	56	2752					26.48	13	1.50	66			2327			22.39	12			1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																					
28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40	56	2752					26.48	13	1.50	66	2327					22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																												
31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50	66	2327					22.39	12	1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																			
36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50			66	2327	22.39	12	1.55	41	3573		36.05	27		0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68	22	1.70	134	1089			10.98	22	1.80																																																																																																																																																																										
41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27			1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68	22	1.70	134	1089			10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																			
49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50			66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92			12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65	2246			22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23			1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																								
56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92	12	0.95	45	3231			32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65	2246			22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23			1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																	
66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92			12	0.95	45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63			27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20			72	2027	20.48	23	1.20	85	1717			17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23			1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134			1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																				
41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	36	6745	40.92			12	0.95																																																																																																																																																																																																																																																													
45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63			27	1.05	65			2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48			23	1.20	85			1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16			23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70			134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																					
53	2754	27.63	27	1.05			65	2246	22.65			27	1.20	72			2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																												
65	2246	22.65	27	1.20			72	2027	20.48			23	1.20	85			1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16			23	1.60	116			1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98			22	1.80																																																																																																																																																																																																																																	
72	2027	20.48	23	1.20			85	1717	17.36			23	1.40	97			1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68			22	1.70	134			1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																								
85	1717	17.36	23	1.40			97	1505	15.16			23	1.60	116			1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98			22	1.80																																																																																																																																																																																																																																															
97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68			22	1.70	134			1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																						
116	1258	12.68	22	1.70			134	1089	10.98			22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																													
134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P			
87	0.13	10037	2.8	GS39R19 GSF39R19 GSA39R19 GSAF39R19	0.12	170	1.4	965	5.0	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.12			
	0.15	8654	2.8				1.5	865	5.0					
	0.16	8066	2.8				1.7	750	5.0					
	0.19	7051	2.8				2.0	655	5.0					
	0.22	6079	2.8				2.3	574	5.0					
	0.24	5431	2.8				2.6	506	5.0					
	0.28	4747	2.8				3.0	438	5.0					
	0.32	4155	2.8				3.4	388	4.9	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.18			
	0.36	3632	2.8				3.9	336	4.9					
	0.46	2866	2.8				4.5	294	4.9					
	0.53	2471	2.8				5.2	257	4.9	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.25			
	0.61	2160	2.8				5.8	229	4.9					
	0.69	1887	2.8				6.7	200	4.9					
	0.79	1665	2.8				7.1	187	4.9					
	0.9	1456	2.8				8.1	165	4.9					
	1	1271	2.8				9.0	148	4.9	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.37			
	1.2	1121	2.8				10	131	4.9					
	1.3	994	2.8				GS39R19 GSF39R19 GSA39R19 GSAF39R19	0.12	300	0.10	12909	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.12
	1.5	869	2.8							0.12	11189	6.7		
	1.7	774	2.8							0.13	10374	6.7		
2	666	2.8	0.15	8992	6.7									
2.2	596	2.8	0.17	7860	6.7									
2.5	521	2.8	0.19	6887	6.7									
2.9	456	2.8	0.22	6055	6.7									
3.3	398	2.8	0.25	5292	6.7									
3.7	351	2.8	0.28	4637	6.7									
4.3	303	2.8	0.32	4092	6.7									
4.9	265	2.8	0.36	3628	6.7									
5.6	232	2.8	0.42	3131	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19				0.12				
6.5	202	2.8	0.48	2714	6.7									
7.3	179	2.8	0.54	2412	6.7									
8.3	158	2.8	0.61	2131	6.7									
9.1	144	2.8	0.70	1863	6.7									
11	118	2.8	0.79	1663	6.7									
			0.91	1435	6.7									
			1.0	1254	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.12							
			1.2	1083	6.7									
			1.4	965	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.12							
			1.5	865	6.7									
			1.7	750	6.7									
			2.0	655	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.18							
			2.3	574	6.7									
			2.6	506	6.7									
			3.0	438	6.7									
			3.4	388	6.7									
			4.0	336	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.25							
			4.5	294	6.7									
			4.9	269	6.7									
			5.8	229	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.37							
			6.5	204	6.7									
			7.1	187	6.7									
			8.1	165	6.7									
			10	131	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.55							
170	0.1	12909	5	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.12	0.12	11189	5						
	0.13	10374	5			0.13	10374	5						
	0.15	8992	5			0.15	8992	5						
	0.17	7860	5			0.17	7860	5						
	0.19	6887	5			0.19	6887	5						
	0.22	6055	5			0.22	6055	5						
	0.25	5292	5			0.25	5292	5						
	0.28	4637	5			0.28	4637	5						
	0.32	4092	5			0.32	4092	5						
	0.37	3582	5			0.37	3582	5						
	0.42	3131	5			0.42	3131	5						
	0.48	2714	5			0.48	2714	5						
	0.54	2412	5			0.54	2412	5						
	0.61	2131	5			0.61	2131	5						
	0.7	1863	5			0.7	1863	5						
	0.79	1663	5			0.79	1663	5						
0.91	1435	5	0.91	1435	5									
1	1254	5	1	1254	5									
1.2	1120	5	1.2	1120	5									
1.2	1083	5	1.2	1083	5									

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M _{amax} [N.m]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [N.m]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
520	0.06	21362	7.8		0.12	1220	0.13	9887	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.12
	0.07	19594	7.8								
	0.07	18120	7.8								
	0.08	16682	7.8								
	0.09	14383	7.8	GS69R39							
	0.1	12774	7.8	GSF69R39							
	0.12	11013	7.8	GSA69R39							
	0.14	9694	7.8	GSAF69R39							
	0.15	8529	7.8								
	0.18	7455	7.8								
	0.2	6531	7.8								
	0.23	5759	7.8								
	0.26	4965	7.8								
	0.3	4410	7.8								
	0.34	3880	7.8								
	0.38	3432	7.8								
	0.44	2944	7.8	GS69R39							
	0.5	2630	7.8	GSF69R39							
	0.57	2279	7.8	GSA69R39							
	0.65	2014	7.8	GSAF69R39							
	0.74	1772	7.8								
	0.84	1559	7.8								
	0.96	1363	7.8								
1.1	1194	7.8									
1.3	1045	7.8	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	0.18	0.42	3098	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.18		
1.4	914	7.8									
1.6	809	7.8	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	0.18	0.48	2753	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.12		
1.8	712	7.8									
2.2	615	7.8	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	0.25	0.55	2374	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.18		
2.4	543	7.8									
2.8	469	7.8	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	0.37	0.63	2083	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.18		
3.1	424	7.8									
3.6	365	7.8									
4.4	319	7.8	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	0.55	0.72	1813	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.25		
4.9	281	7.8									
5.7	246	7.8									
6.3	221	7.8									
8.3	168	7.8									
7	198	7.8	GS69R39 GSF69R39 GSA69R39 GSAF69R39	0.75	0.75	1745	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.25		
1220	0.05	25493	11		0.12	1.1	1245	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.25	
	0.06	21787	11	GS79R39	0.12	1.2	1100	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.25	
	0.07	19907	11	GSF79R39	0.12	1.4	954	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.37	
	0.08	17013	11	GSA79R39	0.12	1.6	837	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.37	
	0.09	14668	11	GSAF79R39	0.12	1.9	714	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.37	
	0.1	13110	11		0.12	2.2	637	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.55	
	0.11	11569	11		0.12	2.4	574	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.55	
					0.12	2.8	499	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.55	
					0.12	3.2	438	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.75	
					0.12	3.6	389	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	0.75	
					0.12	4.3	327	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	1.1	
					0.12	4.8	289	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	1.1	
					0.12	5.6	250	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	1.1	
					0.12	6.4	219	11	GS79R39 GSF79R39 GSA79R39 GSAF79R39	1.1	
					0.12	2300	0.05	25987	26		0.12
					0.12		0.05	23940	26		0.12
					0.12		0.06	20568	26		0.12
					0.12		0.07	18265	26		0.12
					0.12		0.08	16774	26	GS89R59	0.12
					0.12		0.09	14820	26	GSF89R59	0.12
					0.12		0.10	13160	26	GSA89R59	0.12
					0.12		0.12	11200	26	GSAF89R59	0.12
					0.12		0.13	9904	26		0.12
					0.12		0.15	8549	26		0.12
					0.12		0.17	7643	26		0.12
					0.12		0.20	6706	26		0.12

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

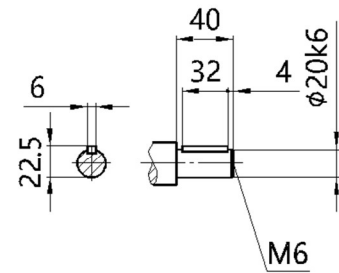
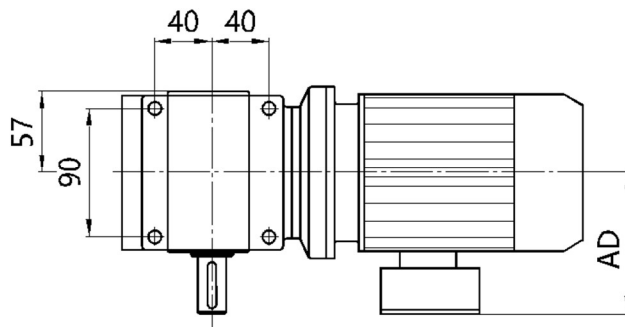
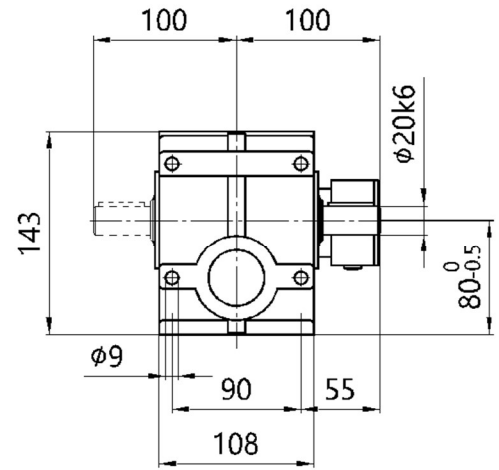
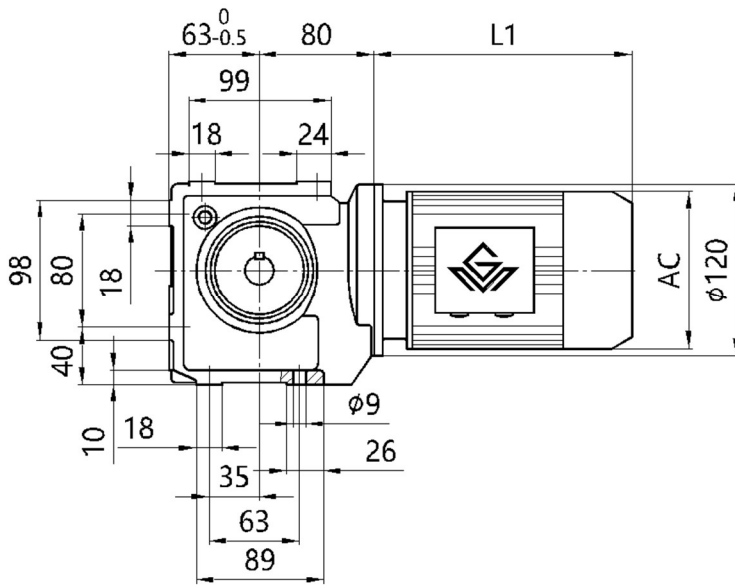
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
2300	0.22	5875	26	GS89R59	0.18	4000	0.30	4444	30	GS99R59	0.25
	0.25	5187	26	GSF89R59			0.33	4017	30	GSF99R59	
	0.28	4606	26	GSA89R59			0.39	3453	30	GSA99R59	
				GSAF89R59						GSAF99R59	
	0.34	3872	26	GS89R59	0.25		0.43	3108	30	GS99R59	0.37
				GSF89R59			0.50	2654	30	GSF99R59	
				GSA89R59			0.57	2329	30	GSA99R59	
				GSAF89R59						GSAF99R59	
	0.38	3475	26	GS89R59	0.25		0.67	2081	30	GS99R59	0.55
	0.46	2905	26	GSF89R59			0.75	1860	30	GSF99R59	
				GSA89R59			0.88	1574	30	GSA99R59	
				GSAF89R59						GSAF99R59	
	0.51	2586	26	GS89R59	0.37		1.0	1394	30	GS99R59	0.75
	0.57	2335	26	GSF89R59			1.1	1223	30	GSF99R59	
	0.65	2054	26	GSA89R59			1.3	1070	30	GSA99R59	
				GSAF89R59						GSAF99R59	
	0.76	1824	26	GS89R59	0.55		1.5	928	30	GS99R59	1.1
	0.85	1631	26	GSF89R59			1.7	824	30	GSF99R59	
	1.0	1332	26	GSA89R59						GSA99R59	
	1.2	1191	26	GSAF89R59						GSAF99R59	
	1.3	1032	26	GS89R59	0.75		2.0	714	31	GS99R59	1.5
	1.5	930	26	GSF89R59			2.2	626	30	GSF99R59	
	1.7	831	26	GSA89R59			2.6	538	30	GSA99R59	
				GSAF89R59						GSAF99R59	
1.9	719	26	GS89R59	1.1	3.0	484	30	GS99R59	2.2		
2.2	624	26	GSF89R59		3.4	420	30	GSF99R59			
2.5	558	26	GSA89R59		3.8	376	30	GSA99R59			
			GSAF89R59					GSAF99R59			
2.9	485	26	GS89R59	1.5	4.4	327	30	GS99R59	3		
			GSF89R59		5.0	287	30	GSF99R59			
			GSA89R59					GSA99R59			
			GSAF89R59					GSAF99R59			
3.2	435	26	GS89R59	1.5	5.7	252	30	GS99R59	4		
3.7	378	26	GSF89R59		6.6	219	30	GSF99R59			
5.5	255	26	GSA89R59		7.0	205	30	GSA99R59			
6.3	222	26	GSAF89R5					GSAF99R59			
6.8	205	26	GSAF89R5				GSAF99R59				
4.4	323	26	GS89R59	2.2	6500	0.05	27093	40		0.12	
5.1	281	26	GSF89R59		0.06	23118	40				
			GSA89R59		0.06	20215	40	GS109R79			
			GSAF89R59		0.07	18344	40	GSF109R79			
4000	0.04	33818	31		0.12	0.07	15767	40	GSA109R79	0.18	
	0.04	31154	31			0.08	12901	40	GSAF109R79		
	0.05	27847	31			0.10	11708	40			
	0.05	24641	31			0.11	11708	40			
	0.06	21537	31	GS99R59		0.06	20215	40			
	0.07	18749	31	GSF99R59		0.07	18344	40	GS109R79		
	0.08	16233	31	GSA99R59		0.08	15767	40	GSF109R79		
	0.09	14576	31	GSAF99R59		0.10	12901	40	GSA109R79		
	0.10	12752	31			0.11	11708	40	GSAF109R79		
	0.12	11267	31			0.12	10719	40			
	0.13	10078	31			0.13	9727	40			
	0.15	8608	31			0.16	8360	40			
	0.17	7554	31	GS99R59		0.08	15767	40			
	0.20	6640	30	GSF99R59		0.10	12901	40	GS109R79		
	0.23	5780	30	GSA99R59		0.11	11708	40	GSF109R79		
	0.27	4937	30	GSAF99R59		0.12	10719	40	GSA109R79		
						0.14	9727	40	GSAF109R79		
						0.16	8360	40			

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
6500	0.18	7226	40	GS109R79	0.25	6500	0.94	1521	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.2
	0.20	6557	40	GSF109R79			1.1	1327	40		
	0.23	5769	40	GSA109R79			1.3	1126	40		
				GSAF109R79			1.5	984	40		
	0.14	9727	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	1.7		864	40			
	0.16	8360	40		1.8		812	40			
	0.18	7226	40		2.1		688	40			
	0.20	6557	40		2.4		602	40			
	0.23	5769	40		1.3		1126	40			
	0.27	4958	40		1.5		984	40			
	0.31	4328	40		1.7		864	40			
					1.8		812	40			
	0.19	7226	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.1		688	40	3		
	0.21	6557	40		2.4		602	40			
	0.24	5769	40		2.6		544	40			
	0.28	4958	40		3.0		476	40			
	0.32	4328	40		3.5		409	40			
	0.43	3243	40		1.8		812	40			
	0.55	2530	40		2.1		688	40			
	0.24	5769	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.4		602	40	4		
	0.28	4958	40		2.6		544	40			
	0.32	4328	40		3.0		476	40			
	0.43	3243	40		3.5		409	40			
	0.55	2530	40		4.1		352	40			
	0.63	2208	40		4.7		307	40			
	0.71	1950	40		2.4		602	40			
	0.43	3243	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.6		544	40	5.5		
	0.55	2530	40		3.0		476	40			
0.63	2208	40	3.5		409	40					
0.72	1950	40	4.1		352	40					
0.79	1769	40	4.7		307	40					
0.92	1521	40									
1.05	1327	40									
0.55	2530	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79				1.1				
0.63	2208	40									
0.72	1950	40									
0.79	1769	40									
0.92	1521	40									
1.1	1327	40									
1.2	1126	40									
0.55	2530	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79				1.5				
0.63	2208	40									
0.72	1950	40									
0.79	1769	40									
0.92	1521	40									
1.1	1327	40									
1.2	1126	40									
1.4	984	40									

GS39
安装结构尺寸

GS39
Mounting Dimensional Description

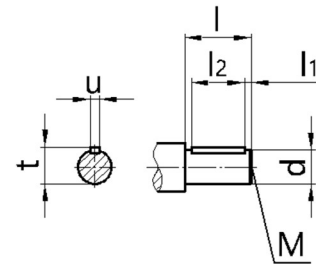
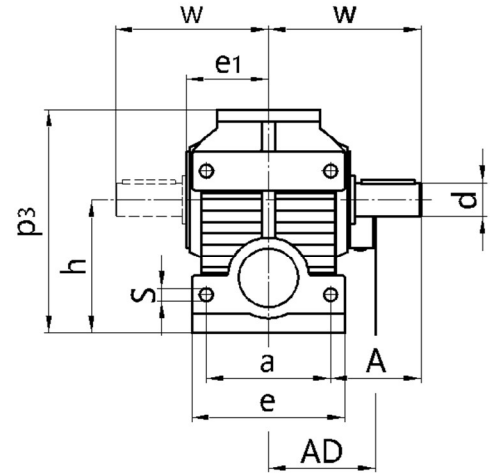
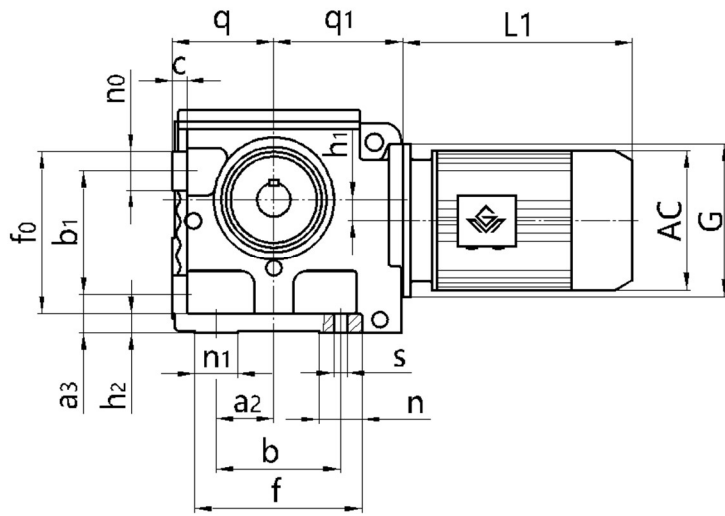


注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GS49-99
安装结构尺寸

GS49-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q d	q1 w	c A	f0 a	b1 e	n0 h	a3 p3	h1 e1	h2 u	n1 t	a2 l	s l1	n l2	b M	f G	电机尺寸 Motor Size											
																AC	AD	L1									
GS49	75 ^{-0.5}	96	12	105	80	25	35	8	15	30	35	Φ11	32	80	112	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1								
	Φ25k6	115	65	100	120	100 ^{-0.5}	167	60	8	28	50	5	40	M10	Φ120												
GS59	80 ^{-0.5}	107	12	130	100	30	35	20	15	30	45	Φ11	30	100	130					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1				
	Φ30k6	134	79	110	136	112 ^{-0.5}	190	71	8	33	60	3.5	50	M10	Φ120												
GS69	106 ^{-0.5}	135	15	170	130	40	40	22	20	45	60	Φ13.5	45	130	175									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	Φ35k6	160	95	130	160	140 ^{-0.5}	238	85.5	10	38	70	7	56	M12	Φ160												
GS79	125 ^{-0.5}	162	25	177	135	42	70	34	25	50	75	Φ17.5	69	135	204	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1								
	Φ45k6	195	120	150	185	180 ^{-0.5}	304	101	14	48.5	90	5	80	M16	Φ200												
GS89	150 ^{-0.5}	190	30	230	180	50	82	37.5	30	60	92	Φ22	67	180	247					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1				
	Φ60m6	255	155	200	250	225 ^{-0.5}	372	130	18	64	120	5	110	M20	Φ250												
GS99	180 ^{-0.5}	240	35	295	235	60	90	52	35	80	115	Φ26	85	235	320									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	Φ70m6	295	170	250	300	280 ⁻¹	461	150	20	74.5	140	7.5	125	M20	Φ300												

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

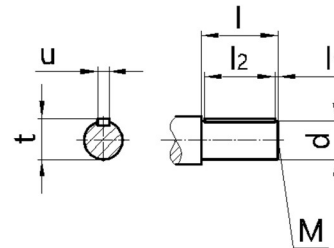
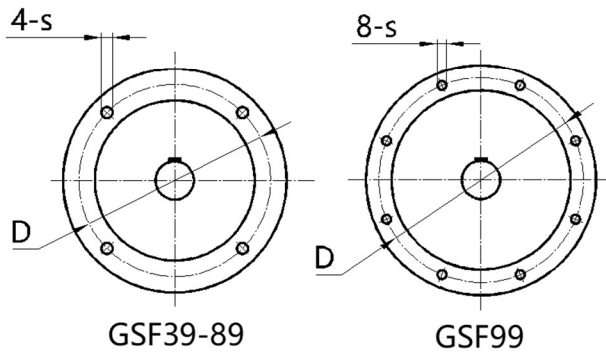
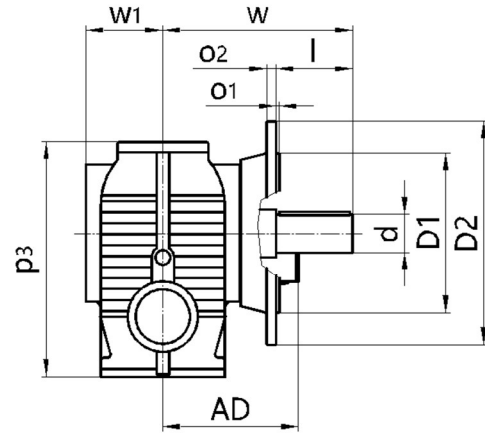
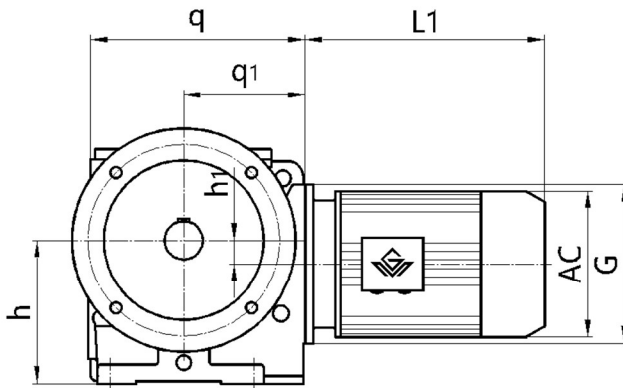
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSF39-99
安装结构尺寸

GSF39-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q p ₃	q ₁ w	h w ₁	h ₁ u	s t	D l	D1 l ₁	D2 l ₂	o ₁ d	o ₂ M	G	电机尺寸 Motor Size								
												AC	AD	L1						
GSF39	143	80	82 ^{-0.5}	/	Φ9/Φ6.6	Φ130/Φ100	Φ110j6/Φ80j6	Φ160/Φ120	3.5/3	10/8	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3								
	131	115	57	6	22.5	40	4	32	Φ20k6	M6										
GSF49	175	96	100 ^{-0.5}	8	Φ9	Φ130	Φ110j6	Φ160	3.5	10	Φ120									
	181	133.5	57.5	8	28	50	5	40	Φ25k6	M10										
GSF59	191	107	112 ^{-0.5}	20	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	10	Φ120									
	191	160	72	8	33	60	3.5	50	Φ30k6	M10										
GSF69	246	135	140 ^{-0.5}	22	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	Φ160									
	238	190	80.5	10	38	70	7	56	Φ35k6	M12										
GSF79	292	162	180 ^{-0.5}	34	Φ13.5	Φ215	Φ180j6	Φ250	4	15	Φ200									
	304	232	125	14	48.5	90	5	80	Φ45k6	M16										
GSF89	344	190	225 ^{-0.5}	37.5	Φ17.5	Φ300	Φ250h6	Φ350	5	15	Φ250									
	372	290	150	18	64	120	5	110	Φ60m6	M20										
GSF99	425	240	280 ⁻¹	52	Φ17.5	Φ400	Φ350h6	Φ450	5	22	Φ300									
	460	340	170	20	74.5	140	7.5	125	Φ70m6	M20										

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

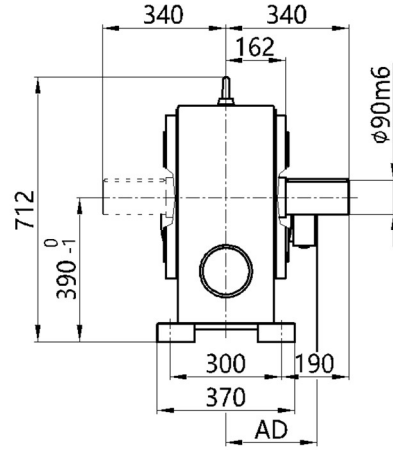
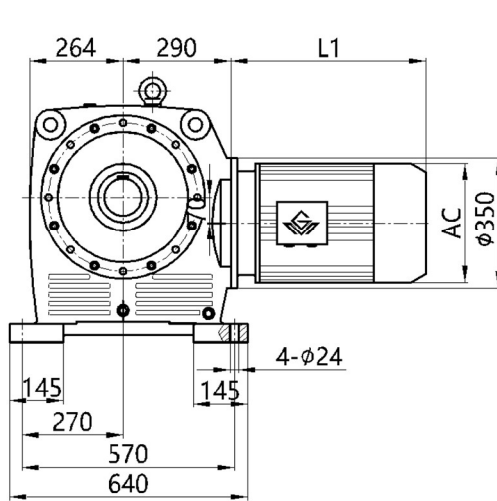
Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

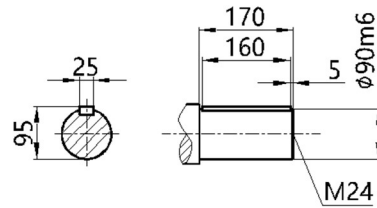
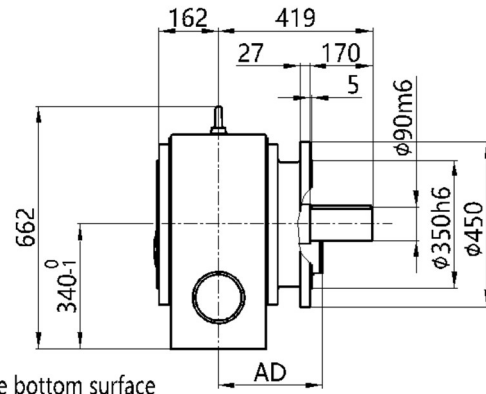
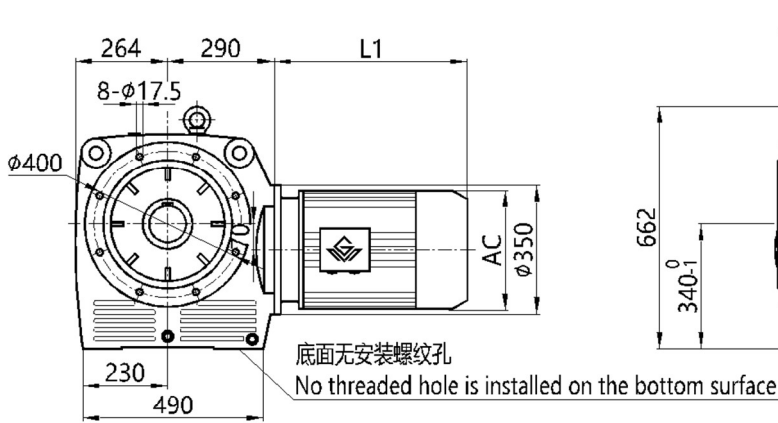
GS109/GSF109
安装结构尺寸

GS109/GSF109
Mounting Dimensional Description

GS109



GSF109



注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

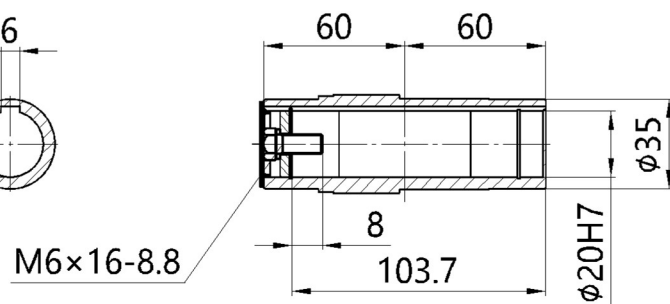
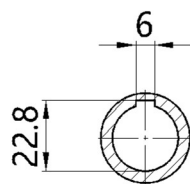
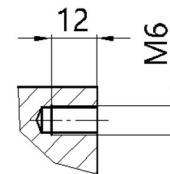
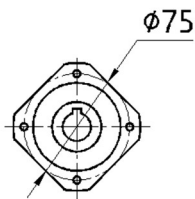
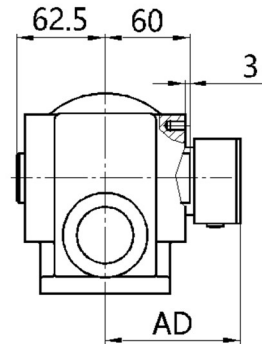
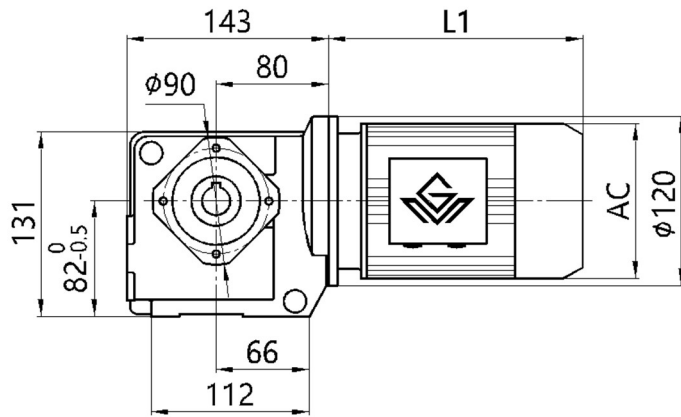
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

2.See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GSA39
安装结构尺寸

GSA39
Mounting Dimensional Description



注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

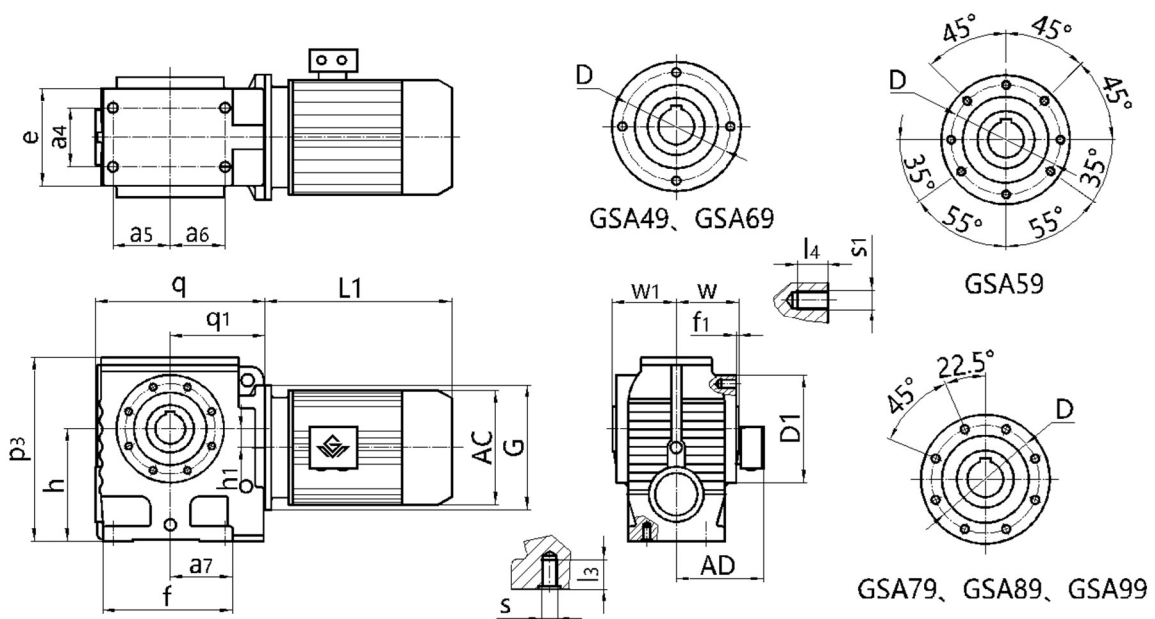
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

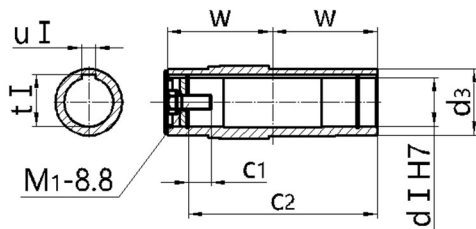
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GSA49-99
安装结构尺寸

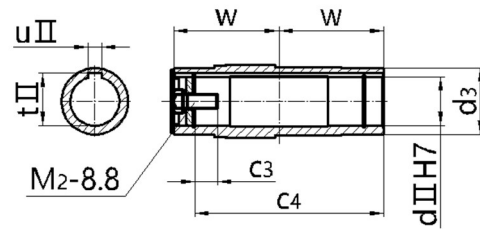
GSA49-99
Mounting Dimensional Description



较大孔径 (The bigger diameter of bore)



较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	e h ₁	a ₄ a ₇	a ₅ f	a ₆ w	s f ₁	l ₃ D ₁	s ₁ d ₃	l ₄ d _I	D u _I	q t _I	q ₁ d _{II}	p ₃ u _{II}	h t _{II}	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	M ₁ M ₂	G w ₁	电机尺寸 Motor Size		
																		AC	AD	L1
GSA49	94	60	35	52	M10	20	M8	14	Φ115	175	96	181	100 _{-0.5}	17	17	M10×25	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	8	67	127	60	2.5	Φ130	Φ45	Φ30	8	33.3	Φ25	8	28.3	103.7	103.7	M10×25	63			
GSA59	100	60	58.5	58.5	M10	20	M8	15	Φ102	191	107	191	112 _{-0.5}	22	17	M12×30	Φ120			
	20	73	146	75	3	Φ120	Φ50	Φ35	10	38.3	Φ30	8	33.3	132	132	M10×25	78			
GSA69	130	88	71.5	80.5	M12	25	M12	20	Φ130	246	135	238	140 _{-0.5}	29	29	M16×40	Φ160			
	22	95.5	182	84	3.5	Φ155	Φ65	Φ45	14	48.8	Φ40	12	43.3	144	144	M16×40	87			
GSA79	156	102	85	85	M16	32	M12	21	Φ155	292	162	304	180 _{-0.5}	37	32	M20×50	Φ200			
	34	104	204	105	4	Φ178	Φ80	Φ60	18	64.4	Φ50	14	53.8	183	183	M16×45	108			
GSA89	194	118	115	110	M16	32	M16	28	Φ180	344	190	372	225 _{-0.5}	34	36	M20×50	Φ250			
	37.5	125	260	125	5	Φ215	Φ95	Φ70	20	74.9	Φ60	18	64.4	220	220	M20×50	128			
GSA99	236	160	135	113	M20	37	M16	28	Φ220	425	240	460	280 ₋₁	41	34	M24×60	Φ300			
	52	140	301	145	5	Φ260	Φ120	Φ90	25	95.4	Φ70	20	74.9	260	260	M20×50	149			

注: 1.减速机部分的外形尺寸, 未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

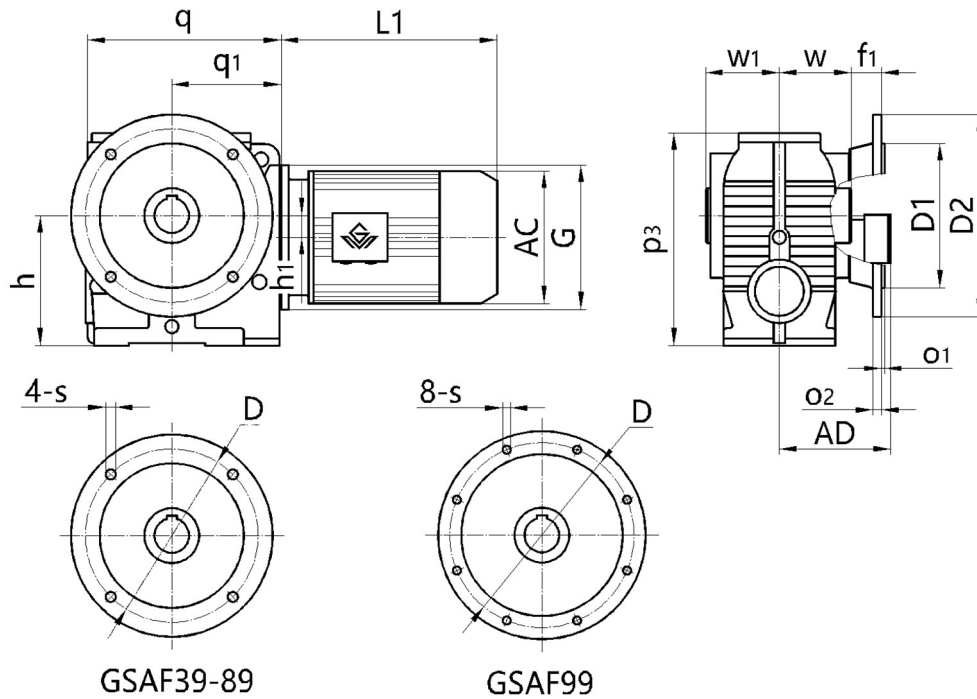
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

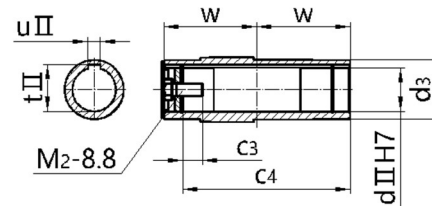
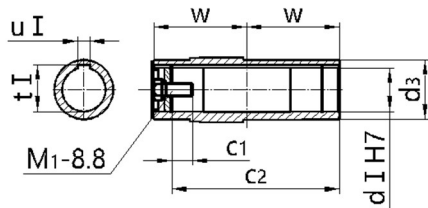
GSAF39-99
安装结构尺寸

GSAF39-99
Mounting Dimensional Description



较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	q p ₃	q ₁ w	h f ₁	h ₁ d ₃	s d I	D u I	D1 t I	D2 d II	o ₁ u II	o ₂ t II	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	M ₁ M ₂	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
															AC	AD	L1	
GSAF39	143	80	82 _{-0.5}	/	Φ9/Φ6.6	Φ130/Φ100	Φ110j6/Φ80j6	Φ160/Φ120	3.5/3	10/8	8	/	M6×16	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	131	60	15	Φ35	Φ20	6	22.8	/	/	/	103.7	/	/	62.5				
GSAF49	175	96	100 _{-0.5}	8	Φ9	Φ130	Φ110j6	Φ160	3.5	10	17	17	M10×25	Φ120				
	181	60	24	Φ45	Φ30	8	33.3	Φ25	8	28.3	103.7	103.7	M10×25	63				
GSAF59	191	107	112 _{-0.5}	20	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	22	17	M12×30	Φ120				
	191	75	25	Φ50	Φ35	10	38.3	Φ30	8	33.3	132	132	M10×25	78				
GSAF69	246	135	140 _{-0.5}	22	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	29	29	M16×40	Φ160				
	238	84	42.5	Φ65	Φ45	14	48.8	Φ40	12	43.3	144	144	M16×40	87				
GSAF79	292	162	180 _{-0.5}	34	Φ13.5	Φ215	Φ180j6	Φ250	4	15	37	32	M20×50	Φ200				
	304	105	45.5	Φ80	Φ60	18	64.4	Φ50	14	53.8	183	183	M16×45	108				
GSAF89	344	190	225 _{-0.5}	37.5	Φ17.5	Φ300	Φ250h6	Φ350	5	15	34	36	M20×50	Φ250				
	372	125	52.5	Φ95	Φ70	20	74.9	Φ60	18	64.4	220	220	M20×50	128				
GSAF99	425	240	280 ₋₁	52	Φ17.5	Φ400	Φ350h6	Φ450	5	17	41	34	M24×60	Φ300				
	460	145	60	Φ120	Φ90	25	95.4	Φ70	20	74.9	260	260	M20×50	149				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

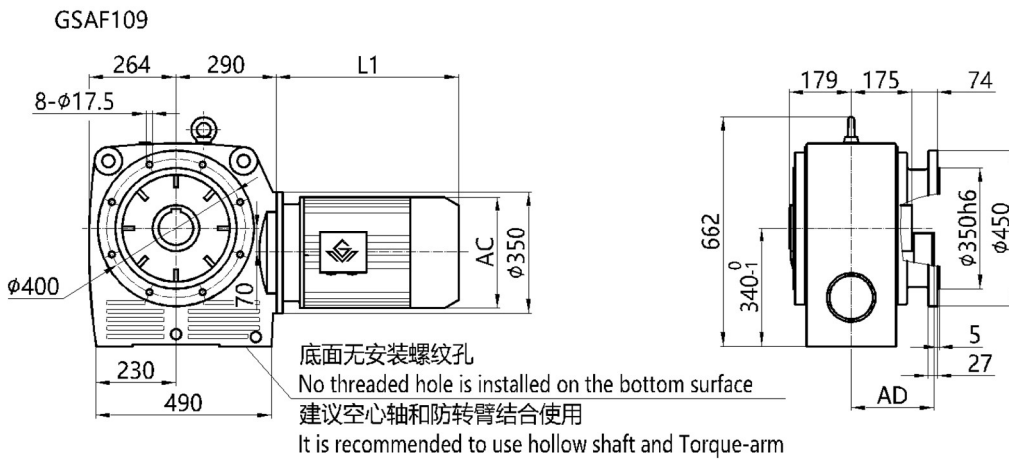
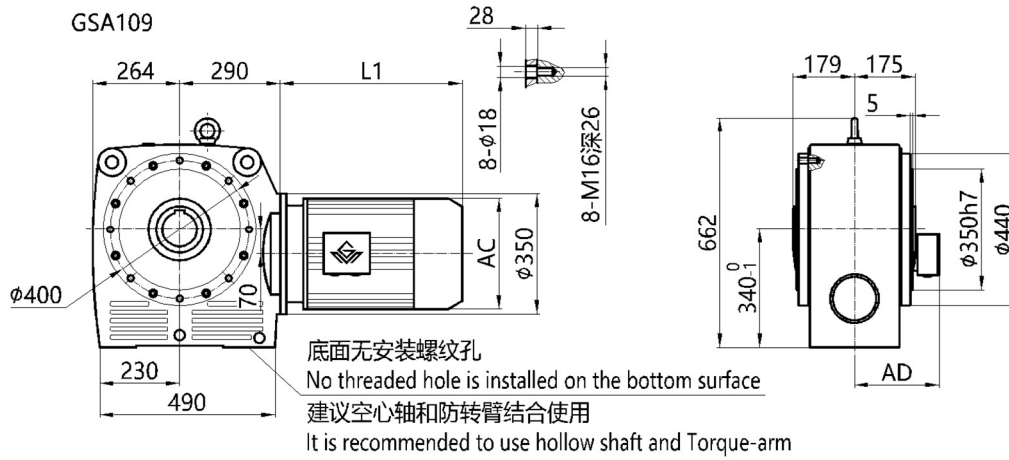
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

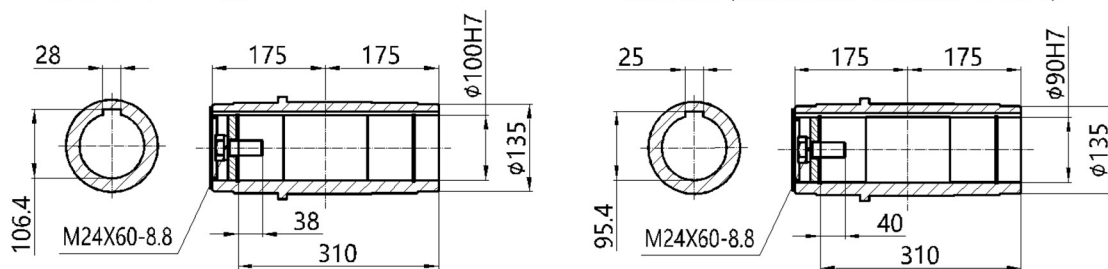
GSA109/GSAF109
安装结构尺寸

GSA109/GSAF109
Mounting Dimensional Description



较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)

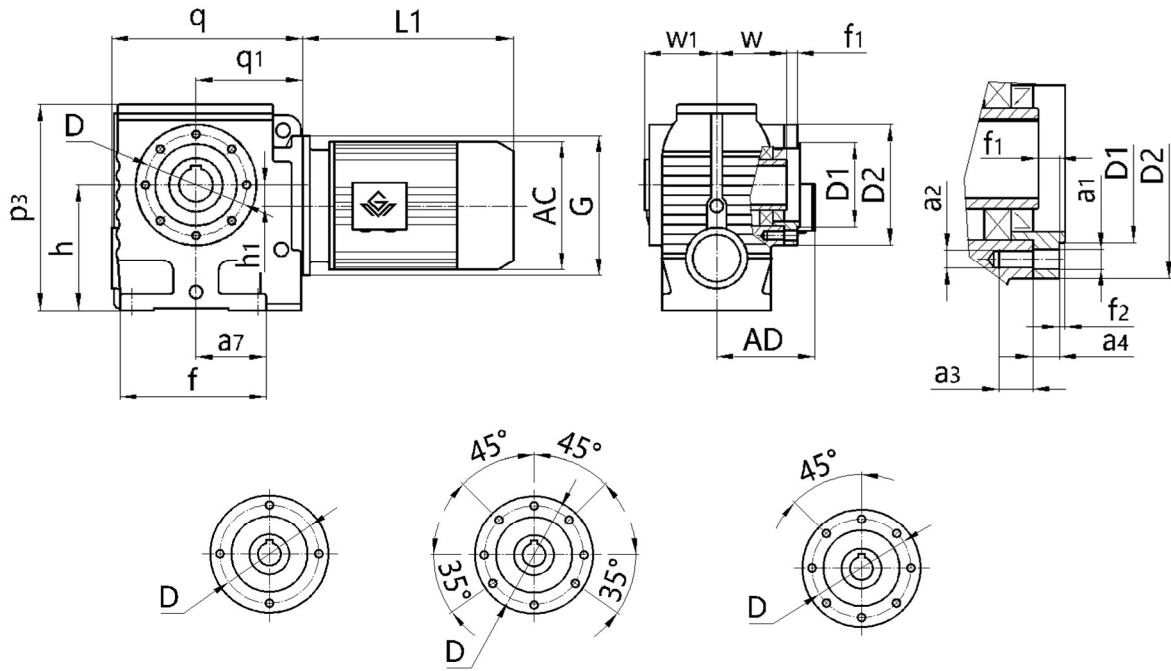


注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2.See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GSAZ49-99
安装结构尺寸

GSAZ49-99
Mounting Dimensional Description



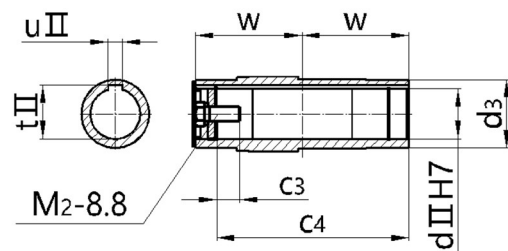
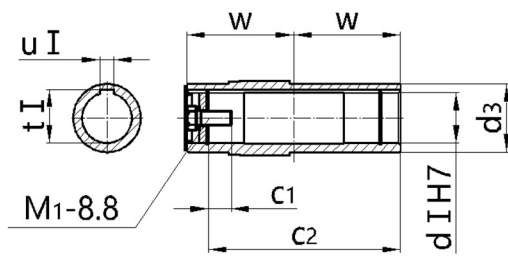
GSAZ49、GSAZ69

GSAZ59

GSAZ79、GSAZ89、GSAZ99

较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	d I d II	d ₃ G	M ₁ M ₂	q q ₁	h h ₁	p ₃ f	a ₇ f ₂	a ₂ f ₁	a ₃ a ₁	a ₄ D	D1 D2	w w ₁	t I u I	t II u II	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	电机尺寸 Motor Size											
																	AC	AD	L1									
GSAZ49	Φ30	Φ45	M10×25	175	100-0.5	181	67	M8	14	11	Φ95j6	60	33.3	28.3	17	17	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1								
	Φ25	Φ120	M10×25	96	8	127	3	8.5	Φ9	Φ115	Φ130	63	8	8	103.7	103.7												
GSAZ59	Φ35	Φ50	M12×30	191	112-0.5	191	73	M8	15	11	Φ80j6	75	38.3	33.3	22	17					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1				
	Φ30	Φ120	M10×25	107	20	146	3	8	Φ9	Φ102	Φ120	78	10	8	132	132												
GSAZ69	Φ45	Φ65	M16×40	246	140-0.5	238	95.5	M12	20	13	Φ105j6	84	48.8	43.3	29	29									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	Φ40	Φ160	M16×40	135	22	182	3.5	9.5	Φ13	Φ130	Φ155	87	14	12	144	144												
GSAZ79	Φ60	Φ80	M20×50	292	180-0.5	304	104	/	/	18.5	Φ125j6	105	64.4	53.8	37	32	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1								
	Φ50	Φ200	M16×45	162	34	204	4	14.5	M12	Φ155	Φ178	108	18	14	183	183												
GSAZ89	Φ70	Φ95	M20×50	344	225-0.5	372	125	/	/	23.5	Φ150j6	125	74.9	64.4	34	36					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1				
	Φ60	Φ250	M20×50	190	37.5	260	5	18.5	M16	Φ180	Φ215	128	20	18	220	220												
GSAZ99	Φ90	Φ120	M24×60	425	280-1.0	460	140	/	/	23.5	Φ180j6	145	95.4	74.9	41	34									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	Φ70	Φ300	M20×50	240	52	301	5	18.5	M16	Φ220	Φ260	149	25	20	260	260												

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

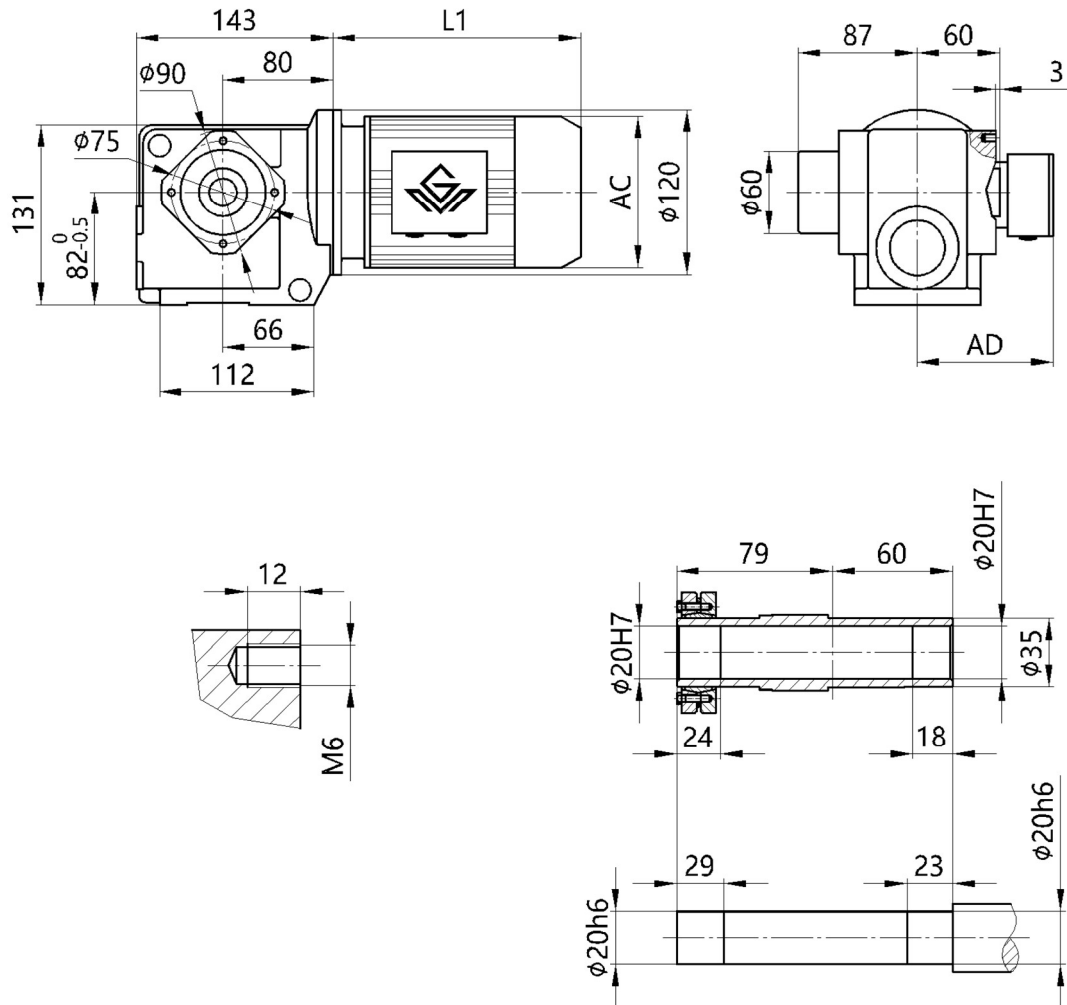
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSH39
安装结构尺寸

GSH39
Mounting Dimensional Description



注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

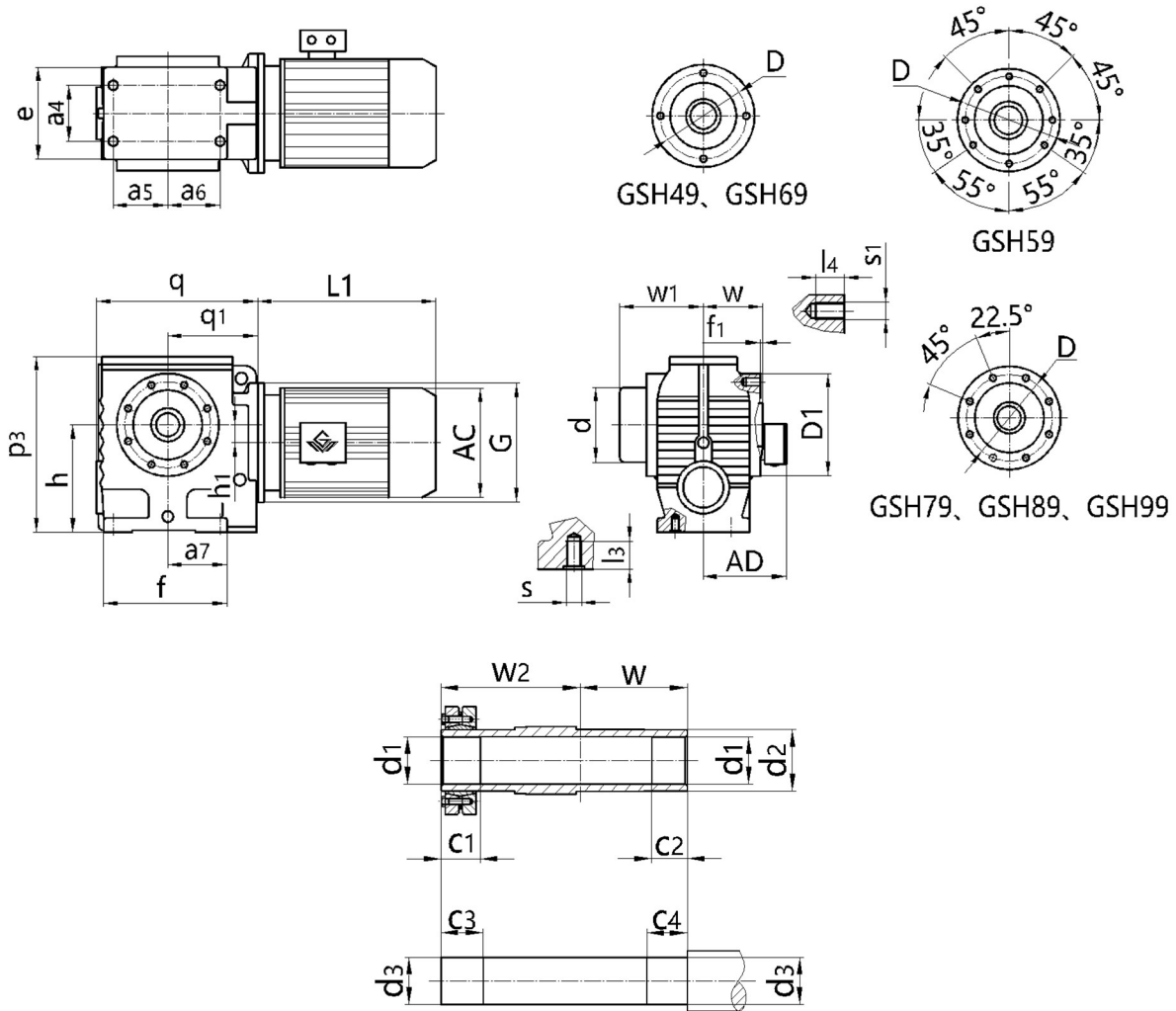
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GSH49-99
安装结构尺寸

GSH49-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q q ₁	e a ₄	a ₆ a ₅	p ₃ a ₇	h h ₁	f f ₁	w w ₁	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	D D ₁	d d ₁	d ₂ d ₃	s s ₁	l ₃ l ₄	w ₂ G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GSH49	175	94	52	181	100 _{-0.5}	127	60	31	36	Φ115	Φ80	Φ45	M10	20	86	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	96	60	35	67	8	2.5	95	20	25	Φ130	Φ30H7	Φ30h6	M8	14	Φ120				
GSH59	191	100	58.5	191	112 _{-0.5}	146	75	32	37	Φ102	Φ88	Φ50	M10	20	102				
	107	60	58.5	73	20	3	110	20	25	Φ120	Φ35H7	Φ35h6	M8	15	Φ120				
GSH69	246	130	80.5	238	140 _{-0.5}	182	84	38	43	Φ130	Φ102	Φ65	M12	25	112				
	135	88	71.5	95.5	22	3.5	120	20	25	Φ155	Φ40H7	Φ40h6	M12	20	Φ160				
GSH79	292	156	85	304	180 _{-0.5}	204	105	36	41	Φ155	Φ127	Φ80	M16	32	136				
	162	102	85	104	34	4	146	30	35	Φ178	Φ50H7	Φ50h6	M12	21	Φ200				
GSH89	344	194	110	372	225 _{-0.5}	260	125	40	45	Φ180	Φ157	Φ95	M16	32	165				
	190	118	115	125	37.5	5	176	40	45	Φ215	Φ65H7	Φ65h6	M16	28	Φ250				
GSH99	425	236	113	460	280 ₋₁	301	145	55	60	Φ220	Φ171	Φ120	M20	37	190				
	240	160	135	140	52	5	204	50	55	Φ260	Φ75H7	Φ75h6	M16	28	Φ300				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

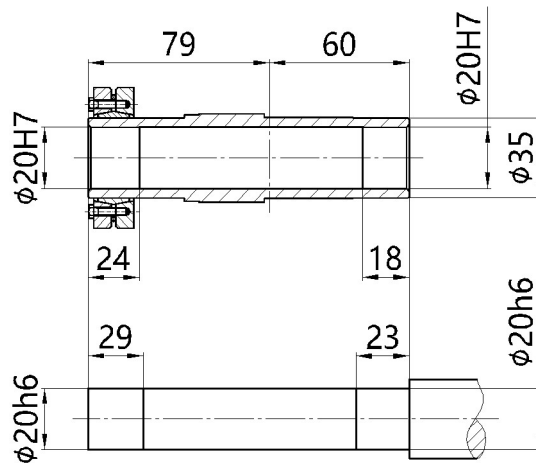
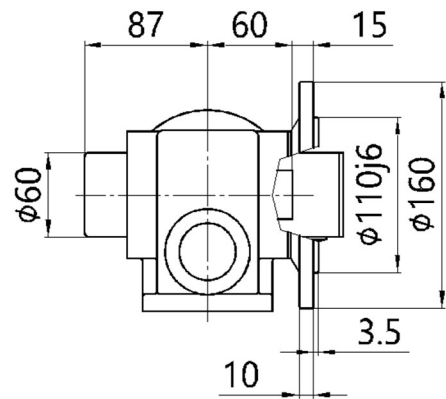
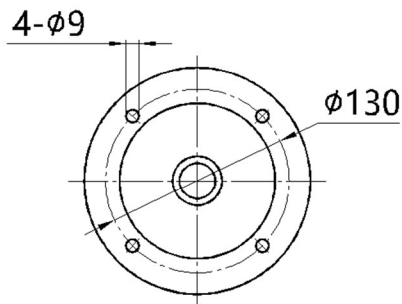
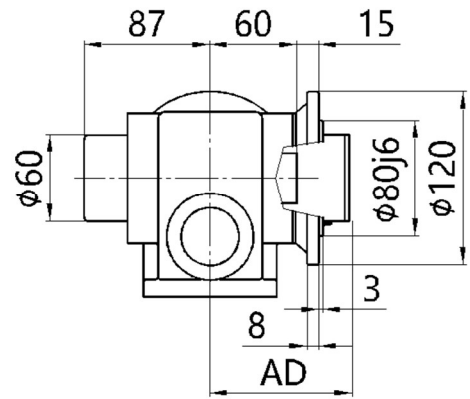
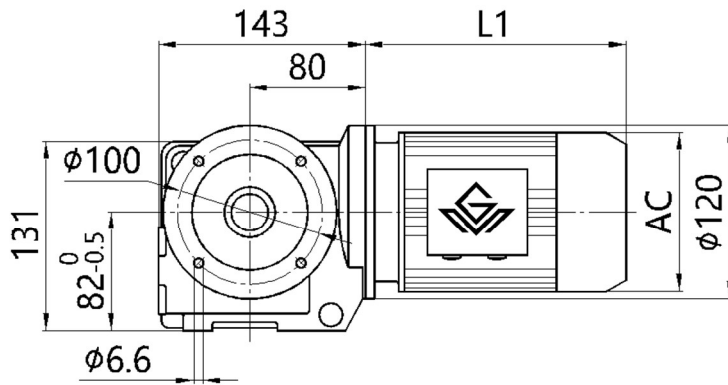
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSHF39
安装结构尺寸

GSHF39
Mounting Dimensional Description

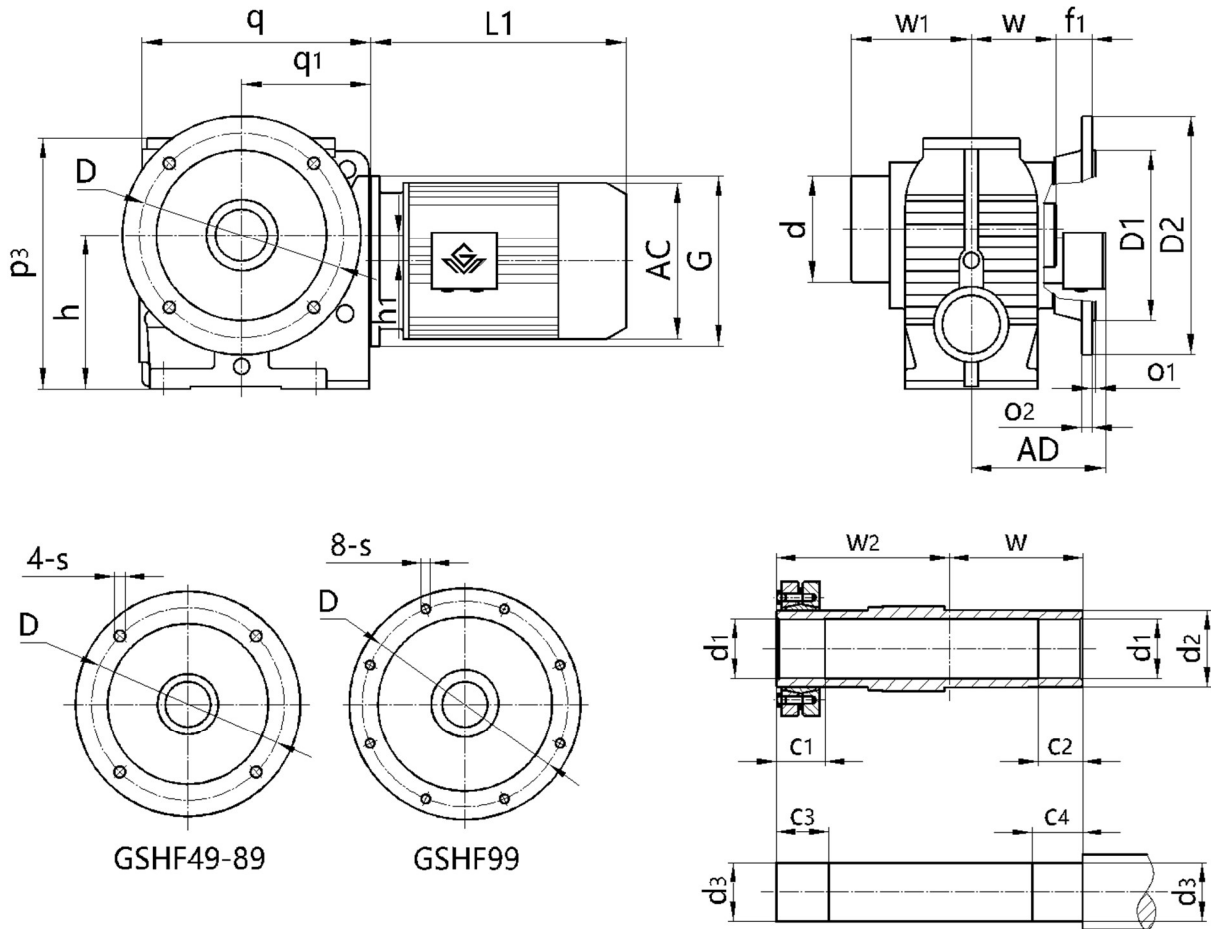


注: 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)
 2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
 2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GSHF49-99
安装结构尺寸

GSHF49-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q	h	s	o ₂	D2	w	w ₂	c ₂	c ₃	d	d ₂	p ₃	电机尺寸 Motor Size																							
	q ₁	h ₁	D	o ₁	D1	w ₁	c ₁	f ₁	c ₄	d ₁	d ₃	G	AC	AD	L1																					
GSHF49	175	100 ^{-0.5}	Φ9	10	Φ160	60	86	20	36	Φ80	Φ45	181	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																							
	96	8	Φ130	3.5	Φ110j6	95	31	24	25	Φ30H7	Φ30h6	Φ120																								
GSHF59	191	112 ^{-0.5}	Φ11	12	Φ200	75	102	20	37	Φ88	Φ50	191					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	107	20	Φ165	3.5	Φ130j6	110	32	25	25	Φ35H7	Φ35h6	Φ120																								
GSHF69	246	140 ^{-0.5}	Φ11	12	Φ200	84	112	20	43	Φ102	Φ65	238									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3															
	135	22	Φ165	3.5	Φ130j6	120	38	42.5	25	Φ40H7	Φ40h6	Φ160																								
GSHF79	292	180 ^{-0.5}	Φ13.5	15	Φ250	105	136	30	41	Φ127	Φ80	304													见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
	162	34	Φ215	4	Φ180j6	146	36	45.5	35	Φ50H7	Φ50h6	Φ200																								
GSHF89	344	225 ^{-0.5}	Φ17.5	15	Φ350	125	165	40	45	Φ157	Φ95	372																	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	190	37.5	Φ300	5	Φ250h6	176	40	52.5	45	Φ65H7	Φ65h6	Φ250																								
GSHF99	425	280 ^{-1.0}	Φ17.5	17	Φ450	145	190	50	60	Φ171	Φ120	460																					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	240	52	Φ400	5	Φ350h6	204	55	60	55	Φ75H7	Φ75h6	Φ300																								

注: 1.减速机部分的外形尺寸, 未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

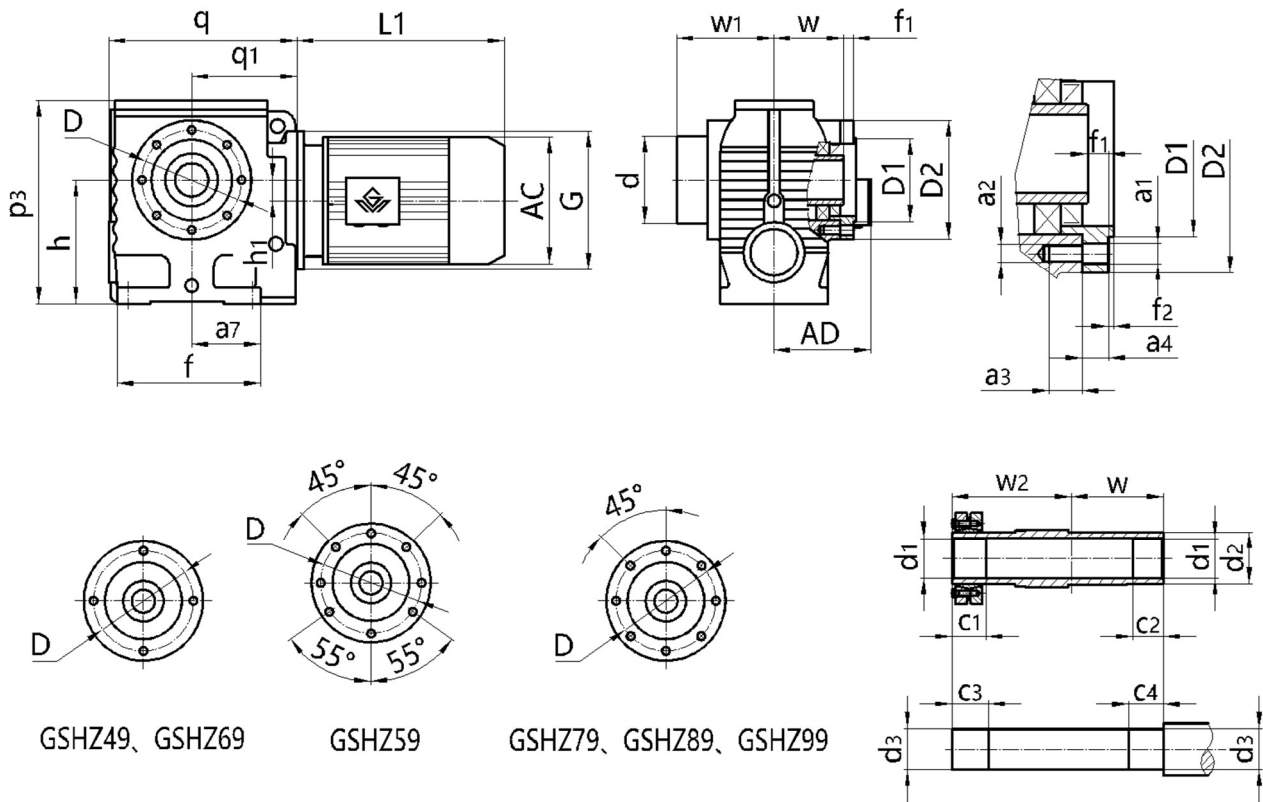
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSHZ49-99
安装结构尺寸

GSHZ49-99
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	d d1	d3 d2	q q1	h h1	p3 f	a7 f2	a2 f1	a3 a1	a4 D	D1 D2	c1 c2	c3 c4	W w1	W2 G	电机尺寸 Motor Size		
															AC	AD	L1
															GSHZ49	Φ80 Φ30H7	Φ30h6 Φ45
GSHZ59	Φ88 Φ35H7	Φ35h6 Φ50	191 107	112 ^{-0.5} 20	191 146	73 3	M8 8	15 Φ9	11 Φ102	Φ80j6 Φ120	32 20	37 25	75 110	102 Φ120			
GSHZ69	Φ102 Φ40H7	Φ40h6 Φ65	246 135	140 ^{-0.5} 22	238 182	95.5 3.5	M12 9.5	20 Φ13	13 Φ130	Φ105j6 Φ155	38 20	43 25	84 120	112 Φ160			
GSHZ79	Φ127 Φ50H7	Φ50h6 Φ80	292 162	180 ^{-0.5} 34	304 204	104 4	/ 14.5	/ M12	18.5 Φ155	Φ125j6 Φ178	36 30	41 35	105 146	136 Φ200			
GSHZ89	Φ157 Φ65H7	Φ65h6 Φ95	344 190	225 ^{-0.5} 37.5	372 260	125 5	/ 18.5	/ M16	23.5 Φ180	Φ150j6 Φ215	40 40	45 45	125 176	165 Φ250			
GSHZ99	Φ171 Φ75H7	Φ75h6 Φ120	425 240	280 ^{-1.0} 52	460 301	140 5	/ 18.5	/ M16	23.5 Φ220	Φ180j6 Φ260	55 50	60 55	145 204	190 Φ300			

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

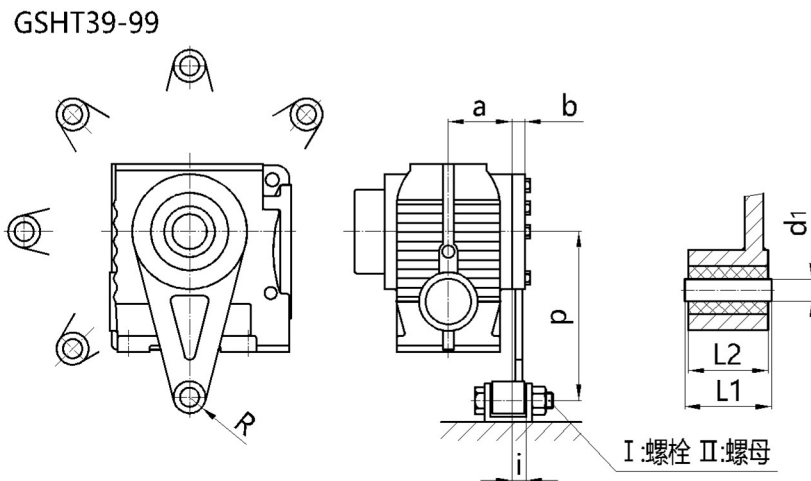
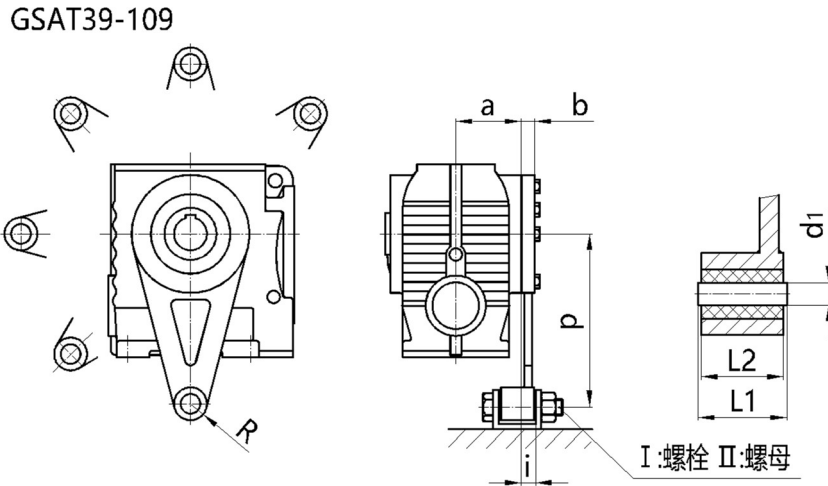
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GSAT39-109 (GSHT39-99)
安装结构尺寸

GSAT39-109 (GSHT39-99)
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	a	b	i	p	R	d ₁	L1 ⁰ _{-0.3}	L2
GSAT39/GSHT39	57	10	26	110	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT49/GSHT49	57.5	15	20.5	130	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT59/GSHT59	72	15	18.5	160	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT69/GSHT69	80.5	18	19.5	200	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT79/GSHT79	101	18	32.5	250	30	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GSAT89/GSHT89	120	24	25.5	310	30	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GSAT99/GSHT99	140	26	33	380	40	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	72
GSAT109	162	24	49	430	40	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	74

其它尺寸请按照 GSA/GSH 型。

注： 1. I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

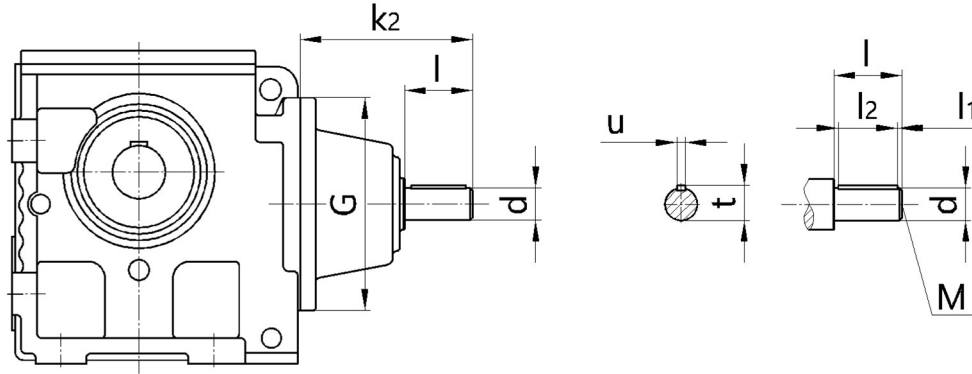
For other dimensions, see the type GSA/GSH.

Note: 1. Bolts I and nuts II are prepared by customers.

2. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GS..39-109AD1-6
安装结构尺寸

GS..39-109AD1-6
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k2	l	M	l1	l2	t	u
GS..39/49/59	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6
GS..69	AD2	0.25-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GS..79	AD2	0.25-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10
GS..89	AD2	0.75-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-15	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12
GS..99	AD3	1.5-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12
GS..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14

其它尺寸请参照 GS 型。

注： 1. GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GSA..AD..、GSAF..AD..、GSF..AD..、GSAZ..AD..、GSH..AD..、GSHF..AD..和 GSHZ..AD..。
2. 通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

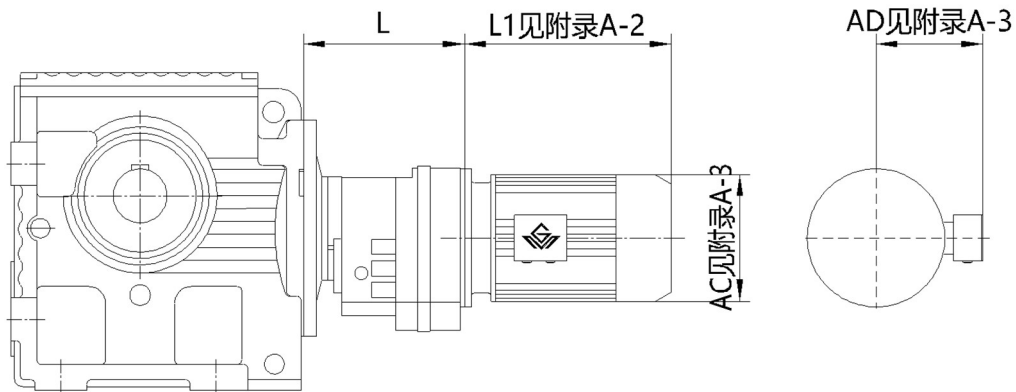
For other dimensions, see the type GS.

Note: 1. Double shafts type is also available for type GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ, and these double shafts types are respectively named type GSA..AD..、GSAF..AD..、GSF..AD..、GSAZ..AD..、GSH..AD..、GSHF..AD..and GSHZ..AD..

2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GS..R..
安装结构尺寸

GS..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GS..39R19	63	135
	71	
	80	
GS..49R19 GS..59R19	63	135
	71	
	80	
GS..69R39	63	163
	71	
	80	
GS..79R39	63	163
	71	
	80	
	90	
GS..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
GS..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GS..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
	132	

注： 1.GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ 均可采用串联组合机型。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

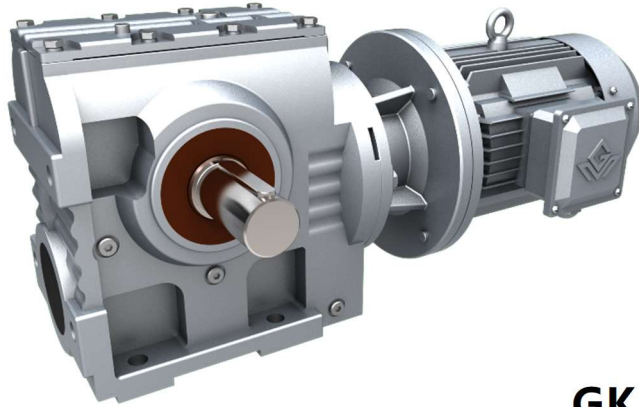
Note: 1.Combined type is also available for type GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

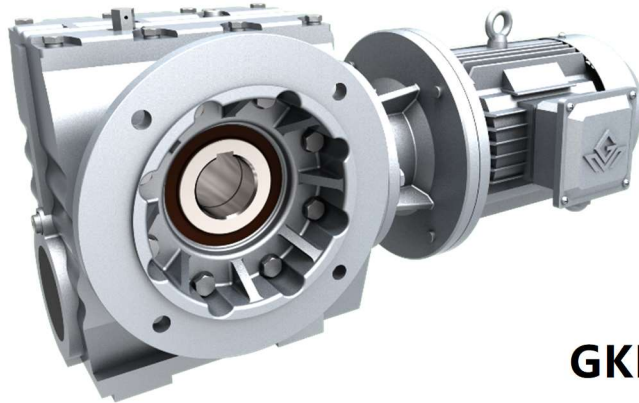
GK Series Helical-Bevel Geared Motors

GK
系列

斜
齿
轮
—
弧
齿
锥
齿
轮
减
速
电
机



GK..



GKF..



GKA/T..

GK 系列 斜齿轮-弧齿锥齿轮减速电机

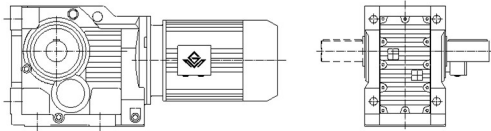
结构形式说明 Dimensional Description

GK 系列输出轴垂直于输入轴，由二级斜齿轮和一级弧齿锥齿轮构成。

Output shafts of GK series geared motors are vertical to input shafts. Each units consist of two stages helical gears and one stage bevel gears.

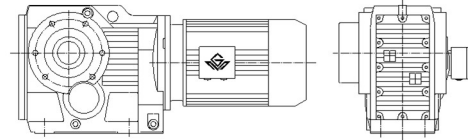
1.GK 型： 底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GK: Foot mounted. Solid output shaft.



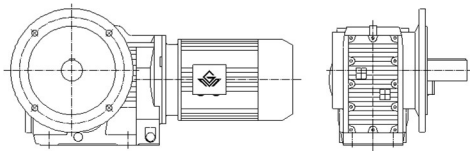
7.GKH 型： 空心轴锁紧盘安装。

Type GKH: Hollow shaft and shrink disk.



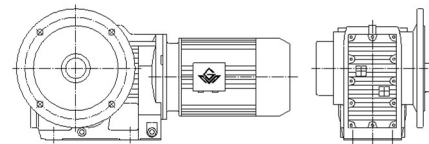
2.GKF 型： B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GKF: B5 flange-mounted. Solid output shaft.



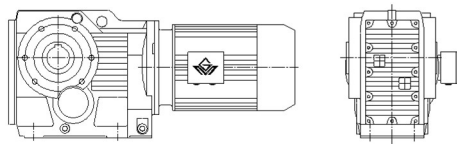
8.GKHF 型： B5 法兰，空心轴锁紧盘安装。

Type GKHF: B5 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.



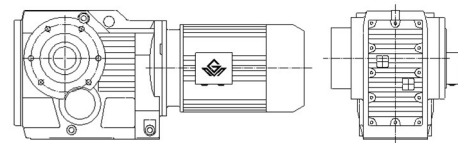
3.GKA 型： 轴装式，输出轴为空心轴。

Type GKA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



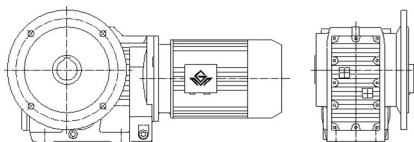
9.GKHZ 型： B14 法兰，空心轴锁紧盘安装。

Type GKHZ: B14 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.



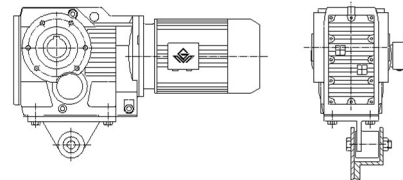
4.GKAF 型： B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GKAF: B5 flange-mounted. Hollow output shaft.



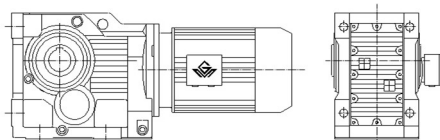
10.GKAT 型/GKHT 型： 防转臂安装

Type GKAT/GKHT: Torque arm mounted.



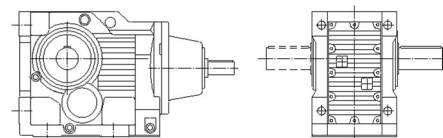
5.GKAB/GKHB 型： 用 GK 型箱体，输出轴为空心轴。

Type GKAB/GKHB: Housings of type GK are used. Hollow output shaft.



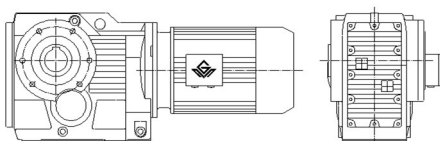
11.GK..AD..型： 输入轴型。

Type GK..AD..: Input shaft types.



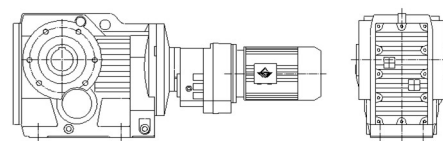
6.GKAZ 型： B14 法兰，空心轴安装。

Type GKAZ: B14 flange-mounted version with hollow shaft.

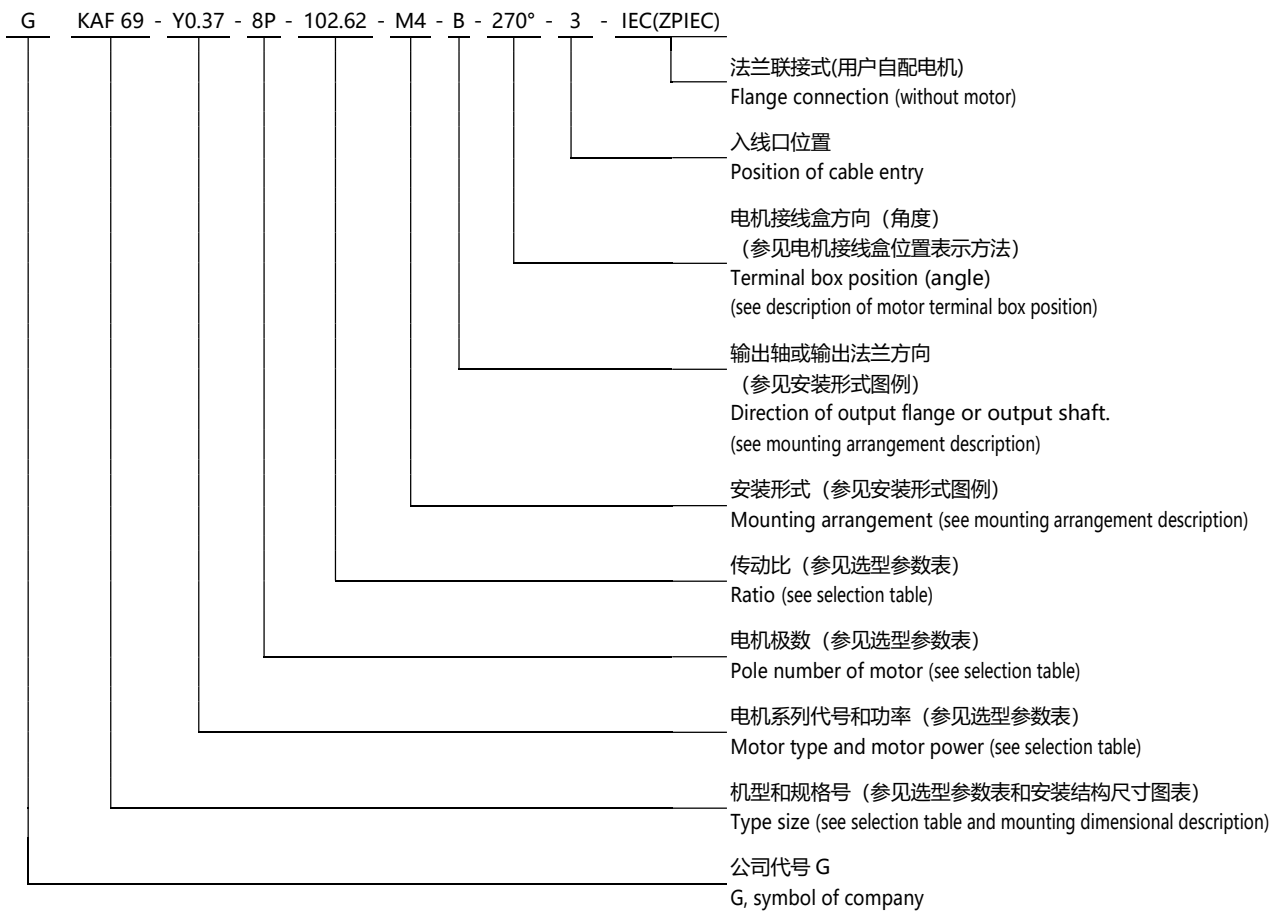


12.GK..R 型： GK 系列和 GR 系列的组合。

Type GK..R: Combined types of type GK and type GR.



GK 系列机型号表示方法 Type Expression of GK Series

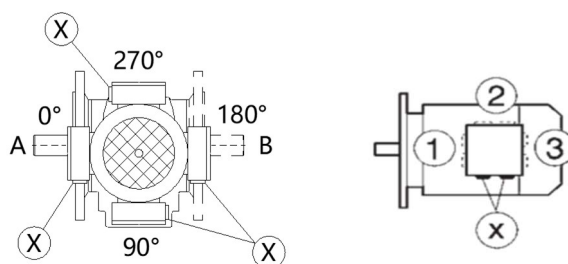


- 注:
- 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
 - 2、输入轴型没有电机各项内容。
 - 3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
 - 4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

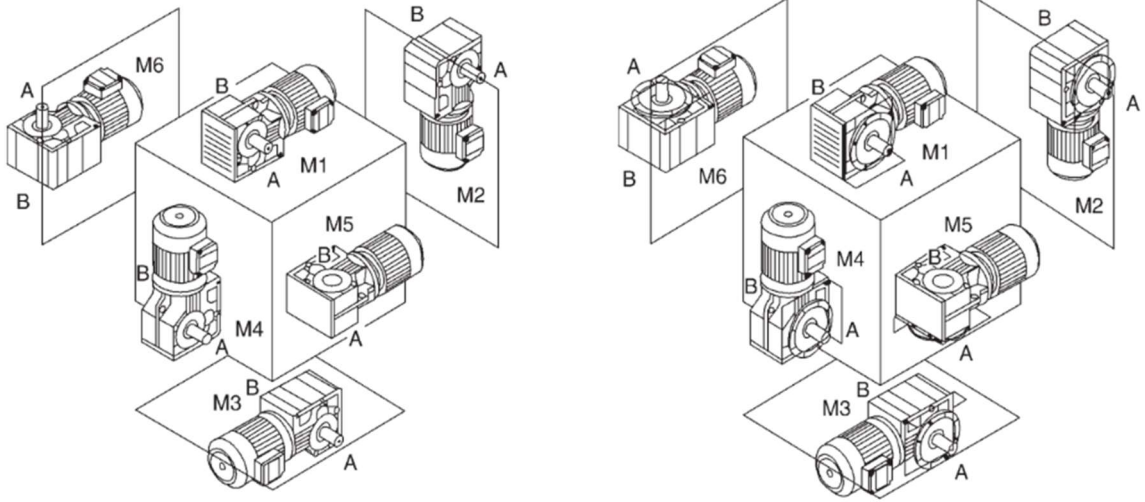
- Note:
- 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
 - 2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
 - 3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
 - 4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义:

M1-电机水平放置; 减速机底脚朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置; 减速机底脚朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit base is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit base is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GK39	GK49	GK59	GK69	GK79	GK89	GK99	GK109	GK129	GK159	GK169	GK189
重量(kg) Weight	14	21	28	32	54	93	153	270	403	630	1122	1630

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.12kW							0.12kW							
0.07	13856	17550	76	1.00			1.42	726	920	19	2.25	GK79R39		
0.08	12637	16006	76	1.10			1.61	641	812	19	2.55	GKF79R39	4P	
0.09	11823	14975	77	1.20	GK129R79		1.86	557	706	19	2.95	GKA79R39		
0.11	9822	12440	77	1.40	GKF129R79		2.11	489	620	19	3.35	GKAF79R39		
0.12	8617	10914	78	1.60	GKA129R79	4P	0.97	1067	1351	8.8	0.80			
0.13	7752	9819	78	1.80	GKAF129R79		1.1	925	1171	10	0.95			
0.16	6666	8443	78	2.10			1.3	816	1034	11	1.05			
0.18	5908	7483	78	2.40			1.5	713	903	11	1.20			
0.09	11299	14311	62	0.80			1.7	626	793	12	1.40			
0.11	9641	12211	62	0.90			1.9	550	697	12	1.60	GK69R39	4P	
0.12	8430	10678	62	1.00			2.1	484	613	12	1.80	GKF69R39		
0.14	7519	9524	62	1.15	GK109R79		2.4	428	542	12	2.05	GKA69R39		
0.16	6575	8328	62	1.30	GKF109R79	4P	2.8	372	471	12	2.35	GKAF69R39		
0.18	5739	7269	62	1.45	GKA109R79		3.1	332	420	12	2.60			
0.21	4882	6184	62	1.75	GKAF109R79		3.6	285	361	12	3.05			
0.23	4470	5662	62	1.90			4.1	255	323	12	3.40			
0.25	4057	5138	62	2.10			4.7	220	279	12	3.95			
0.30	3442	4360	62	2.50			5.3	194	246	12	4.50			
0.16	6360	8055	38	0.80			6.0	171	217	12	5.10			
0.19	5502	6969	38	0.85			1.4	715	906	7.4	0.90			
0.22	4758	6027	38	0.95	GK99R59		1.6	636	806	7.8	1.00			
0.24	4257	5392	38	1.05	GKF99R59		1.9	552	699	8.3	1.15			
0.28	3686	4669	38	1.25	GKA99R59	4P	2.1	486	615	8.5	1.30			
0.32	3222	4081	38	1.40	GKAF99R59		2.4	429	544	8.7	1.50	GK59R39	4P	
0.37	2829	3583	38	1.60			2.8	373	473	8.8	1.70	GKF59R39		
0.42	2454	3108	38	1.85			3.1	332	421	8.9	1.90	GKA59R39		
0.48	2176	2756	38	2.10			3.6	286	362	9.0	2.25	GKAF59R39		
0.54	1910	2419	38	2.50			4.1	252	319	9.1	2.55			
0.62	1676	2123	38	2.70	GK99R59	4P	4.7	221	280	9.2	2.90			
0.71	1465	1856	38	3.10	GKF99R59		5.3	194	246	9.3	3.30			
0.81	1283	1625	38	3.55	GKA99R59		6.1	170	215	9.3	3.75			
0.92	1129	1430	38	4.05	GKAF99R59		6.8	152	192	9.4	4.20			
1.04	996	1261	38	4.60			2.1	505	639	2.4	0.85			
1.19	870	1102	38	5.25			2.4	436	552	6.0	0.95	GK49R39	4P	
0.25	4136	5239	25	0.80			2.6	391	495	6.6	1.10	GKF49R39		
0.29	3602	4562	26	0.80	GK89R59		3.1	336	426	6.9	1.25	GKA49R39		
0.32	3187	4037	26	0.90	GKF89R59	4P	3.5	296	375	7.2	1.45	GKAF49R39		
0.36	2849	3609	26	1.00	GKA89R59		4.0	258	327	7.3	1.65			
0.42	2452	3106	27	1.15	GKAF89R59		4.5	228	289	7.4	1.85			
0.48	2154	2728	27	1.35			3.8	273	346	4.6	0.80			
0.55	1872	2371	27	1.55			4.3	240	304	5.4	0.90			
0.63	1648	2087	27	1.75			4.9	211	267	5.5	1.00	GK39R19	4P	
0.71	1464	1854	27	1.95	GK89R59		5.6	185	234	5.8	1.15	GKF39R19		
0.79	1309	1658	27	2.20	GKF89R59	4P	6.4	162	205	5.9	1.30	GKA39R19		
0.93	1117	1415	27	2.55	GKA89R59		7.2	143	181	6.0	1.50	GKAF39R19		
1.07	970	1229	27	2.95	GKAF89R59		8.2	126	160	6.1	1.70			
1.22	851	1078	27	3.35			9.6	107	136	6.2	2.00			
1.38	751	951	28	3.80										
1.57	661	837	28	4.35										
1.80	573	726	28	5.00										
0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39		5.9	185	144.79	12	4.40	GK69	6P*	
0.56	1863	2360	15	0.90	GKF79R39	4P						GKF69		
					GKA79R39							GKA69		
					GKAF79R39							GKAF69		
0.64	1611	2041	16	1.00			5.9	186	145.15	9.2	3.20			
0.74	1393	1764	17	1.15	GK79R39		6.9	159	123.85	9.3	3.80	GK59	6P*	
0.87	1191	1508	17	1.35	GKF79R39	4P	7.8	139	108.29	9.3	4.30	GKF59		
0.95	1091	1382	18	1.50	GKA79R39		8.3	132	102.88	9.3	4.60	GKA59		
1.08	958	1213	18	1.70	GKAF79R39		9.4	116	90.26	9.4	5.20	GKAF59		
1.25	827	1048	18	1.95			11	98	76.56	9.4	6.20			

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.12kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	121	145.15	9.4	5.00	GK59	4P	0.28	5529	4669	38	0.85	GK99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	103	123.85	9.4	5.80	GKF59		12	90	108.29	9.5	6.70	GKA59		13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59	15	75	90.26	9.5	8.00		6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6	2.60	GKF49	8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50						
12	90	108.29	9.5	6.70	GKA59		13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59		15	75	90.26	9.5	8.00		6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6		2.60	GKF49	8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123		38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198		1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59		4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77			1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705			5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50	
13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59		15	75	90.26	9.5	8.00			6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6			2.60	GKF49	8.1	134		104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123		38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856		38	2.10		8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81					1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P			0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77			1.40			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15			0.23	6705	5662			62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255
15	75	90.26	9.5	8.00			6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49		6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6			2.60	GKF49	8.1	134	104.37		7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9		110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38		1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38		2.10	8.7	125		97.81	6.0		1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924			1625					38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09		17734		14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P					0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15			0.23	6705	5662			62	1.25			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20
6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.0	156	121.48	7.6	2.60	GKF49		8.1	134	104.37	7.7	3.00		GKA49 GKAF49		9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49		4P	0.62	2514	2123	38		1.80	11	101	121.48	7.8		4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136		106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93		72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3			3.30	19			56					67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819		76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804									78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62			1.65	0.34					4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50											
8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49		9.9	110	131.87	7.7	3.70		GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80	11			101	121.48	7.8	4.00		GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9		1.50	GK39	6P*	0.71		2198	1856	38	2.10		8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12		88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38			2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80			6.3	3.50			22					49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975		70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231			2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00									0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62			1.65	0.34					4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50											
9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49		8.0	136	106.38	5.9	1.50		GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7		125	97.81	6.0	1.60	GKF39		10	107	83.69	6.1	1.90		GKA39	12		93		72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60			72.54	6.3	3.30	19			56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40			35	32			37.97					5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13		11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80			0.23	6874			5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00									0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360					62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62			2.15	0.44	3526			2977	62					2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																								
8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39		10	107	83.69	6.1	1.90		GKA39		12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30		GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625		38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54			6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80			29	37	44.46	5.6			5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83			4.9	8.40			52					21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628		9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23			6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34			4606	3889			78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21		7324	6184						62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62					2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15			0.71	2196					1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																										
10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39		12	93	72.54	6.2	2.20		GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		4P	0.81	1924	1625	38				2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80			6.3	3.50	22	49	58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40			35	32	37.97	5.4			6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99			4.7	9.60			56					19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70		0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78			2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78			3.00	0.40			3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62		1.15	0.23		6705	5662			62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62			1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077					2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964					1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																															
12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30		GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35				13	81	97.81	6.2	2.50			16	70	83.69	6.2	2.90	18	60	72.54	6.3	3.30	19	56	67.80	6.3	3.50	22	49	58.60	6.1			4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37			30	35.57	5.3	6.80			44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6			10	65			17					20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80		0.11	14732	12440	75		0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18			8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953			5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921			3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705		5662	62		1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977			3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75					0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676			1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																				
12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.81	1924	1625	38	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	81	97.81	6.2	2.50			16	70	83.69	6.2	2.90	18			60	72.54	6.3	3.30	19		56		67.80	6.3	3.50	22	49			58.60	6.1	4.10	26	41	49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37			30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99			4.7	9.60	56	19			23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100			11	13.08			3.9					15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13		11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23			6874	5804	78			2.00	0.26	5953			5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311			78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184			62	1.15			0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62			1.90	0.39	3977			3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79					1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																						
16	70	83.69	6.2	2.90			18	60	72.54	6.3	3.30	19			56	67.80	6.3	3.50	22		49		58.60	6.1	4.10	26	41			49.79	5.8	4.80	29	37	44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44			25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36			4.6	10	65	17			20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108			10	12.14			3.8					16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70		0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78			2.00	0.26	5953			5027	78	2.35			0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16			9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23			6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62			1.90	0.39	3977			3358	62	2.15			0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63			2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27			1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																											
18	60	72.54	6.3	3.30			19	56	67.80	6.3	3.50	22			49	58.60	6.1	4.10	26		41		49.79	5.8	4.80	29	37			44.46	5.6	5.40	35	32	37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45			24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19			4.4	11	76	14			17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42					3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440		75	0.95	0.12	12925		10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18			8862	7483	77			1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35			0.30	5238	4423			78	2.70	0.34			4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608			7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25			6085	5138	62			1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15			0.44	3526	2977			62	2.40	0.50			3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196			1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																			
19	56	67.80	6.3	3.50			22	49	58.60	6.1	4.10	26			41	49.79	5.8	4.80	29		37		44.46	5.6	5.40	35	32			37.97	5.4	6.30	37	30	35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52			21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15			4.2	13	86	13			15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW								0.42	3678			3106			25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975		70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12		12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231			2728	26	0.90	0.18	8862	7483			77	1.60	0.20			7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238			4423	78	2.70			0.34	4606	3889			78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62			1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			0.55	2808	2371	26	1.00	0.25			6085	5138	62			1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15			0.44	3526	2977			62	2.40	0.50			3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196			1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																			
22	49	58.60	6.1	4.10			26	41	49.79	5.8	4.80	29			37	44.46	5.6	5.40	35		32		37.97	5.4	6.30	37	30			35.57	5.3	6.80	44	25	29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56			19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32			4.1	14	100	11			13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25			0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	0.09	17734	14975	70	0.80		0.11	14732	12440		75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26			0.90	0.18			8862	7483	77	1.60	0.20	7775			6565	78	1.80			0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34			4606	3889	78			3.00	0.40	3921			3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26					1.00	0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360			62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62			2.40	0.50	3077			2598	62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																									
26	41	49.79	5.8	4.80			29	37	44.46	5.6	5.40	35			32	37.97	5.4	6.30	37		30		35.57	5.3	6.80	44	25			29.96	5.0	8.00	45	24	28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65			17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08			3.9	15	108	10			12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734			14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95	0.12		12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90			0.18	8862	7483	77			1.60	0.20			7775	6565	78	1.80	0.23	6874			5804	78	2.00			0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40			3921	3311	78			3.55	0.16	9863			8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085					5138	62	1.40	0.30	5163	4360			62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077			2598	62	2.75			0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																												
29	37	44.46	5.6	5.40			35	32	37.97	5.4	6.30	37			30	35.57	5.3	6.80	44		25		29.96	5.0	8.00	45	24			28.83	4.9	8.40	52	21	24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76			14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14			3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76		1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862			7483	77	1.60	0.20	7775			6565	78	1.80	0.23			6874	5804			78	2.00	0.26	5953	5027	78			2.35	0.30	5238			4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328			62	0.85	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085			5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62					1.65	0.34	4513	3811	62	1.90			0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62			3.15	0.63	2472			2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																					
35	32	37.97	5.4	6.30			37	30	35.57	5.3	6.80	44			25	29.96	5.0	8.00	45		24		28.83	4.9	8.40	52	21			24.99	4.7	9.60	56	19	23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86			13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678			3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70		0.80	0.11	14732	12440	75	0.95		0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565	78	1.80			0.23	6874	5804	78			2.00	0.26			5953	5027	78	2.35	0.30	5238			4423	78	2.70			0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360			62	1.65	0.34	4513					3811	62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44			3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472			2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																										
37	30	35.57	5.3	6.80			44	25	29.96	5.0	8.00	45			24	28.83	4.9	8.40	52		21		24.99	4.7	9.60	56	19			23.36	4.6	10	65	17	20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100			11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42			3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70		0.80	0.11	14732	12440		75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18			8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565			78	1.80	0.23	6874	5804			78	2.00	0.26	5953			5027	78			2.35	0.30	5238	4423	78	2.70			0.34	4606	3889			78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360			62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90					0.39	3977	3358	62	2.15	0.44			3526	2977	62			2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																															
44	25	29.96	5.0	8.00			45	24	28.83	4.9	8.40	52			21	24.99	4.7	9.60	56		19		23.36	4.6	10	65	17			20.19	4.4	11	76	14	17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108			10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95		0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90			0.18	8862	7483			77	1.60	0.20			7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804			78	2.00	0.26	5953	5027			78	2.35	0.30	5238			4423	78			2.70	0.34	4606	3889	78	3.00			0.40	3921	3311			78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25			6085	5138	62			1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62			1.90	0.39	3977	3358					62	2.15	0.44	3526	2977	62			2.40	0.50	3077			2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																		
45	24	28.83	4.9	8.40			52	21	24.99	4.7	9.60	56			19	23.36	4.6	10	65		17		20.19	4.4	11	76	14			17.15	4.2	13	86	13	15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95	0.12	12925		10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90			0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565			78	1.80	0.23			6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027			78	2.35	0.30	5238	4423			78	2.70	0.34	4606			3889	78			3.00	0.40	3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138			62	1.40	0.30			5163	4360	62			1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39			3977	3358	62			2.15	0.44	3526	2977					62	2.40	0.50	3077	2598	62			2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																									
52	21	24.99	4.7	9.60			56	19	23.36	4.6	10	65			17	20.19	4.4	11	76		14		17.15	4.2	13	86	13			15.32	4.1	14	100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70		0.80	0.11	14732	12440	75	0.95		0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18	8862	7483			77	1.60	0.20	7775	6565			78	1.80	0.23			6874	5804	78			2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30			5238	4423	78	2.70	0.34			4606	3889	78	3.00			0.40	3921			3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085	5138			62	1.40	0.30			5163	4360	62			1.65	0.34	4513			3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62			2.15	0.44	3526			2977	62	2.40	0.50					3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																														
56	19	23.36	4.6	10			65	17	20.19	4.4	11	76			14	17.15	4.2	13	86		13		15.32	4.1	14	100	11			13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70		0.80	0.11	14732	12440		75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18			8862	7483	77	1.60	0.20			7775	6565	78	1.80	0.23			6874	5804	78			2.00	0.26	5953			5027	78	2.35	0.30	5238	4423	78			2.70	0.34	4606	3889	78			3.00	0.40	3921	3311			78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25			6085	5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62			1.65	0.34	4513			3811	62	1.90			0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526			2977	62	2.40			0.50	3077	2598	62			2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																			
65	17	20.19	4.4	11			76	14	17.15	4.2	13	86			13	15.32	4.1	14	100		11		13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95		0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90			0.18	8862	7483			77	1.60	0.20			7775	6565	78	1.80	0.23			6874	5804	78	2.00	0.26			5953	5027	78			2.35	0.30	5238			4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78			3.00	0.40	3921	3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138			62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34			4513	3811	62			1.90	0.39	3977			3358	62	2.15			0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077			2598	62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																										
76	14	17.15	4.2	13			86	13	15.32	4.1	14	100			11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95	0.12	12925		10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90			0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565			78	1.80	0.23			6874	5804	78	2.00	0.26			5953	5027	78	2.35	0.30			5238	4423	78			2.70	0.34	4606			3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360			62	1.65	0.34			4513	3811	62	1.90	0.39			3977	3358	62			2.15	0.44	3526			2977	62	2.40			0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707			2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																	
86	13	15.32	4.1	14			100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95	0.12	12925		10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90			0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565	78	1.80			0.23	6874	5804			78	2.00	0.26			5953	5027	78	2.35	0.30			5238	4423	78	2.70	0.34			4606	3889	78			3.00	0.40	3921			3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811			62	1.90	0.39			3977	3358	62	2.15	0.44			3526	2977	62			2.40	0.50	3077			2598	62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																								
100	11	13.08	3.9	15	108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70	0.80	0.11		14732	12440	75	0.95	0.12	12925		10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90			0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565	78	1.80			0.23	6874	5804	78	2.00			0.26	5953	5027			78	2.35	0.30			5238	4423	78	2.70	0.34			4606	3889	78	3.00	0.40			3921	3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811	62	1.90			0.39	3977	3358			62	2.15	0.44			3526	2977	62	2.40	0.50			3077	2598	62			2.75	0.57	2707			2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																															
108	10	12.14	3.8	16	0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.09	17734	14975	70		0.80	0.11	14732	12440	75	0.95		0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18	8862	7483			77	1.60	0.20	7775	6565			78	1.80	0.23	6874	5804			78	2.00	0.26	5953	5027			78	2.35	0.30			5238	4423	78			2.70	0.34	4606	3889	78			3.00	0.40	3921	3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085	5138			62	1.40	0.30	5163	4360			62	1.65	0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44			3526	2977	62			2.40	0.50	3077	2598	62			2.75	0.57	2707			2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																				
0.18kW							0.42	3678	3106	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.09	17734	14975	70	0.80	0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914		76	1.10	0.13	11628		9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26	0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874			5804	78	2.00			0.26	5953	5027	78	2.35			0.30	5238	4423	78	2.70			0.34	4606	3889	78	3.00			0.40	3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328			62	0.85	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62			1.90	0.39	3977			3358	62	2.15	0.44	3526			2977	62	2.40	0.50	3077			2598	62	2.75	0.57	2707			2286	62	3.15	0.63	2472			2087	26	1.15			0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																											
0.11	14732	12440	75	0.95	0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819		76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26			0.90	0.18	8862	7483	77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26			5953	5027	78			2.35	0.30	5238	4423	78			2.70	0.34	4606	3889	78			3.00	0.40	3921	3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62			0.85	0.18	8608			7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26			1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44			3526	2977	62	2.40	0.50			3077	2598	62	2.75	0.57			2707	2286	62	3.15	0.63			2472	2087	26	1.15	0.71			2196	1854	27			1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																	
0.12	12925	10914	76	1.10	0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728	26			0.90	0.18	8862	7483			77	1.60	0.20	7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35			0.30	5238	4423			78	2.70	0.34	4606	3889			78	3.00	0.40	3921	3311			78	3.55	0.16	9863	8328			62	0.85	0.18	8608	7269			62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26			1.00	0.25	6085	5138			62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526			2977	62	2.40			0.50	3077	2598	62	2.75			0.57	2707	2286	62	3.15			0.63	2472	2087	26	1.15			0.71	2196	1854	27	1.30			0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																							
0.13	11628	9819	76	1.20	0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90	0.18	8862			7483	77	1.60	0.20			7775	6565	78	1.80	0.23	6874	5804	78	2.00	0.26	5953	5027	78	2.35	0.30	5238	4423			78	2.70	0.34			4606	3889	78	3.00	0.40			3921	3311	78	3.55	0.16			9863	8328	62	0.85	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085			5138	62	1.40	0.30			5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40			0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																												
0.16	9999	8443	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.48	3231	2728			26	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.18	8862	7483	77	1.60			0.20	7775	6565			78	1.80	0.23			6874	5804	78	2.00			0.26	5953	5027	78			2.35	0.30	5238	4423	78	2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16			9863	8328	62			0.85	0.18	8608	7269	62			1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00	0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977			3358	62	2.15	0.44			3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15			0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658			27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																															
0.20	7775	6565	78	1.80			0.23	6874	5804			78	2.00	0.26			5953	5027	78	2.35			0.30	5238	4423	78			2.70	0.34	4606	3889	78	3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18			8608	7269	62			1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40	0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90			0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526			2977	62	2.40	0.50			3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30			0.79	1964	1658			27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																						
0.23	6874	5804	78	2.00			0.26	5953	5027			78	2.35	0.30			5238	4423	78	2.70			0.34	4606	3889	78			3.00	0.40	3921	3311	78	3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21			7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62	1.65	0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15			0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077			2598	62	2.75	0.57			2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45			0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																													
0.26	5953	5027	78	2.35			0.30	5238	4423			78	2.70	0.34			4606	3889	78	3.00			0.40	3921	3311	78			3.55	0.16	9863	8328	62	0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811	62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40			0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707			2286	62	3.15	0.63			2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																				
0.30	5238	4423	78	2.70			0.34	4606	3889			78	3.00	0.40			3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328	62			0.85	0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00	0.25	6085	5138			62	1.40	0.30	5163	4360			62	1.65	0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358	62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57			2707	2286	62	3.15			0.63	2472	2087	26			1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																							
0.34	4606	3889	78	3.00			0.40	3921	3311			78	3.55	0.16			9863	8328	62	0.85			0.18	8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138			62	1.40	0.30	5163	4360			62	1.65	0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977	62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63			2472	2087	26	1.15			0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																														
0.40	3921	3311	78	3.55			0.16	9863	8328			62	0.85	0.18			8608	7269	62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360			62	1.65	0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598	62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71			2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.16	9863	8328	62	0.85			0.18	8608	7269			62	1.00	0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286	62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.18	8608	7269	62	1.00			0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811	62	1.90			0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087	26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.21	7324	6184	62	1.15	0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371	26	1.00			0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811	62	1.90			0.39	3977	3358	62	2.15			0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71	2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.23	6705	5662	62	1.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.55	2808	2371			26	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.25	6085	5138	62	1.40			0.30	5163	4360			62	1.65	0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63			2472	2087	26	1.15	0.71			2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.30	5163	4360	62	1.65			0.34	4513	3811			62	1.90	0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71			2196	1854	27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.34	4513	3811	62	1.90			0.39	3977	3358			62	2.15	0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.39	3977	3358	62	2.15			0.44	3526	2977			62	2.40	0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.44	3526	2977	62	2.40			0.50	3077	2598			62	2.75	0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.50	3077	2598	62	2.75			0.57	2707	2286			62	3.15	0.63	2472	2087			26	1.15	0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.57	2707	2286	62	3.15			0.63	2472	2087			26	1.15	0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.63	2472	2087	26	1.15			0.71	2196	1854			27	1.30	0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.71	2196	1854	27	1.30			0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.79	1964	1658	27	1.45	0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.93	1676	1415	27	1.70	1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.1	1455	1229	27	1.95	1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.2	1277	1078	27	2.25	1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.4	1126	951	27	2.55	1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	991	837	27	2.90	1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.87	1786	1508	14	0.90	0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.95	1637	1382	15	1.00	1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.1	1437	1213	16	1.15	1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.3	1241	1048	17	1.30	1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.4	1090	920	17	1.50	1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.6	962	812	18	1.70	1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.9	836	706	18	1.95	2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1	734	620	18	2.25	2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.4	651	550	19	2.50	2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.7	572	483	19	2.85	3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.1	505	426	19	3.25	3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.6	433	366	19	3.75	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.5	1069	903	5.4	0.80	1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.7	939	793	9.1	0.95	1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.9	825	697	10	1.05	2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1	726	613	11	1.20	2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.4	642	542	11	1.35	2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.8	558	471	12	1.55	3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.1	497	420	12	1.75	3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.6	428	361	12	2.05	4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.1	383	323	12	2.25	4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.7	330	279	12	2.65	2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.1	728	615	5.3	0.90	2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.4	644	544	7.4	1.00	2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.8	560	473	7.9	1.15	3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.1	499	421	8.2	1.30	3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.6	429	362	8.5	1.50	4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.1	378	319	8.6	1.70	4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.7	332	280	8.8	1.90	5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.3	291	246	8.9	2.20	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW							0.18kW						
6.8	227	192	9.1	2.80	GK59R39	4P	44	37	29.96	5.0	5.10		
7.9	197	166	9.2	3.25	GKF59R39		45	36	28.83	4.9	5.30		
					GKA59R39		52	31	24.99	4.7	6.20		
					GKAF59R39		56	29	23.36	4.6	6.40		
3.5	444	375	5.6	0.95		4P	65	25	20.19	4.4	7.00	GK39	
4.0	387	327	6.1	1.10			76	21	17.15	4.2	8.10	GKF39	
4.5	342	289	6.6	1.25	GK49R39		86	19	15.32	4.1	8.80	GKA39	
5.1	303	256	6.9	1.40	GKF49R39		100	16	13.08	3.9	9.70	GKAF39	
5.8	266	225	7.1	1.60	GKA49R39		108	15	12.14	3.8	10		
6.6	234	198	7.3	1.80	GKAF49R39		125	13	10.49	3.6	12		
7.7	203	171	7.5	2.10			147	11	8.91	3.4	14		
8.6	181	153	7.6	2.35			165	9.9	7.96	3.3	15		
10	155	131	7.6	2.75									
6.4	243	205	5.0	0.85	GK39R19		4P	0.25kW					
7.2	214	181	5.4	1.00	GKF39R19	0.14		16151	9819	72	0.85		
8.2	189	160	5.6	1.10	GKA39R19	0.16		13887	8443	75	1.00		
9.6	161	136	5.8	1.30	GKAF39R19	0.18		12308	7483	76	1.15	GK129R79	4P
10	150	127	5.9	1.40		0.20	10798	6565	77	1.30	GKF129R79		
5.9	276	144.79	12	2.90	GK69	0.23	9547	5804	77	1.45	GKA129R79		
6.9	236	123.54	12	3.40	GKF69	0.26	8269	5027	78	1.70	GKAF129R79		
7.9	206	108.03	12	3.80	GKA69	0.30	7275	4423	78	1.95			
8.3	196	102.62	12	4.00	GKAF69	0.34	6397	3889	78	2.20			
9.0	180	144.79	12	4.30	GK69	0.40	5446	3311	78	2.55			
11	154	123.54	12	5.10	GKF69	0.22	10019	6184	62	0.85			
12	135	108.03	12	5.80	GKA69	0.23	9173	5662	62	0.90			
					GKAF69	0.26	8324	5138	62	1.00			
5.9	279	145.15	8.9	2.10	GK59	6P	0.31	7064	4360	62	1.20	GK109R79	4P
6.9	238	123.85	9.0	2.50	GKF59		0.35	6174	3811	62	1.35	GKF109R79	
7.8	208	108.29	9.1	2.80	GKA59		0.40	5440	3358	62	1.55	GKA109R79	
8.3	198	102.88	9.1	3.00	GKAF59		0.45	4823	2977	62	1.75	GKAF109R79	
9.4	173	90.26	9.2	3.40			0.51	4209	2598	62	2.00		
9.0	181	145.15	9.2	3.20			0.58	3704	2286	62	2.25		
11	154	123.85	9.3	3.70	GK59	4P	0.69	3141	1939	62	2.65		
12	135	108.29	9.3	4.30	GKF59		0.78	2775	1713	62	3.00	GK109R79	4P
13	128	102.88	9.3	4.50	GKA59		0.86	2519	1555	62	3.30	GKF109R79	
15	113	90.26	9.4	5.10	GKAF59		1.0	2164	1336	62	3.85	GKA109R79	
17	95	76.56	9.4	6.00								GKAF109R79	
6.4	253	131.87	7.0	1.55	GK49		6P	0.43	5035	3108	38	0.85	GK99R59
7.0	233	121.48	7.2	1.65	GKF49	0.48		4465	2756	38	1.00	GKF99R59	
8.1	201	104.37	7.4	1.95	GKA49							GKA99R59	
9.4	175	90.86	7.5	2.20	GKAF49							GKAF99R59	
10	164	85.12	7.5	2.40									
10	164	131.87	7.5	2.30	GK49	4P	0.55	3919	2419	38	1.15		4P
11	151	121.48	7.6	2.50	GKF49		0.63	3439	2123	38	1.30		
13	130	104.37	7.7	2.90	GKA49		0.72	3007	1856	38	1.50	GK99R59	
14	113	90.86	7.7	3.40	GKAF49		0.82	2633	1625	38	1.70	GKF99R59	
15	106	85.12	7.7	3.60			0.93	2317	1430	38	1.95	GKA99R59	
							1.1	2043	1261	38	2.20	GKAF99R59	
8.0	204	106.38	5.2	0.95	GK39	6P	1.2	1785	1102	38	2.50		
8.7	188	97.81	5.4	1.05	GKF39		1.4	1550	957	38	2.90		
10	161	83.69	5.7	1.20	GKA39		1.6	1385	855	38	3.25		
12	139	72.54	5.9	1.40	GKAF39								
12	133	106.38	5.9	1.45		4P	0.64	3381	2087	25	0.85		
13	122	97.81	6.0	1.55			0.72	3004	1854	26	0.95		
16	104	83.69	6.1	1.85			0.80	2686	1658	26	1.05		
18	90	72.54	6.1	2.10	GK39		0.94	2292	1415	26	1.25	GK89R59	
19	85	67.80	6.2	2.30	GKF39		1.1	1991	1229	27	1.40	GKF89R59	
22	73	58.60	6.0	2.60	GKA39		1.2	1746	1078	27	1.60	GKA89R59	
26	62	49.79	5.7	3.10	GKAF39		1.4	1541	951	27	1.85	GKAF89R59	
29	55	44.46	5.5	3.50			1.6	1356	837	27	2.10		
35	47	37.97	5.3	4.10			1.8	1176	726	27	2.40		
37	44	35.57	5.2	4.30			2.1	1034	638	27	2.75		

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.25kW							0.25kW						
1.3	1698	1048	14	0.95	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	9.2	248	145.15	8.9	2.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P
1.4	1490	920	15	1.10			11	211	123.85	9.1	2.60		
1.6	1316	812	16	1.20			12	185	108.29	9.2	3.00		
1.9	1144	706	17	1.40			13	175	102.88	9.2	3.20		
2.1	1004	620	17	1.60			15	154	90.26	9.3	3.60		
2.4	891	550	18	1.80			17	131	76.56	9.3	4.30		
2.8	783	483	18	2.05			6.4	352	131.87	6.1	1.10		
3.1	690	426	18	2.35			7.0	324	121.48	6.4	1.20		
3.6	593	366	19	2.70			8.1	278	104.37	6.8	1.40		
4.1	528	326	19	3.05			9.4	242	90.86	7.1	1.60		
4.6	468	289	19	3.45			10	227	85.12	7.2	1.75		
5.3	407	251	19	3.95			10	225	131.87	7.1	1.65		
6.0	356	220	19	4.50			11	207	121.48	7.3	1.80		
6.9	314	194	19	5.15	13	178	104.37	7.4	2.10				
7.6	282	174	19	5.70	15	155	90.86	7.5	2.40				
					16	145	85.12	7.6	2.60				
2.2	993	613	7.0	0.85	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	4P	10	223	83.69	5.0	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	6P
2.5	878	542	10	1.00			12	194	72.54	5.4	1.00		
2.8	763	471	10	1.10			13	181	67.80	5.5	1.10		
3.2	680	420	11	1.25			15	156	58.60	5.7	1.25		
3.7	585	361	11	1.45			17	133	49.79	5.9	1.50		
4.1	523	323	12	1.65			13	181	106.38	5.4	1.00		
4.8	452	279	12	1.90			14	167	97.81	5.6	1.10		
5.4	399	246	12	2.15	16	143	83.69	5.8	1.30				
6.1	352	217	12	2.45	18	124	72.54	5.9	1.50				
3.2	682	421	5.5	0.90	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	4P	20	116	67.80	5.9	1.60	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P
3.7	586	362	7.4	1.05			23	100	58.60	5.7	1.85		
4.2	517	319	8.0	1.20			27	85	49.79	5.5	2.20		
4.8	454	280	8.3	1.40			30	76	44.46	5.4	2.50		
5.4	399	246	8.5	1.55			35	65	37.97	5.2	2.90		
6.2	348	215	8.7	1.80			37	61	35.57	5.1	3.10		
6.9	311	192	8.8	2.00			44	51	29.96	4.8	3.60		
8.0	269	166	9.0	2.35			46	49	28.83	4.8	3.80		
9.2	235	145	9.1	2.65			53	43	24.99	4.6	4.40		
10	209	129	9.1	3.00			57	40	23.36	4.5	4.60		
12	180	111	9.2	3.50			66	34	20.19	4.4	5.00		
14	157	97	9.3	4.00			78	29	17.15	4.2	5.70		
							87	26	15.32	4.0	6.20		
4.2	544	153.40	19	2.90	GK79	8P	102	22	13.08	3.8	6.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P
4.7	478	134.74	19	3.30	GKF79		110	21	12.14	3.7	7.20		
5.0	454	128.00	19	3.40	GKA79		127	18	10.49	3.6	8.30		
5.7	401	113.10	19	3.90	GKAF79		149	15	8.91	3.4	9.80		
4.4	511	191.40	19	2.80	GK79	6P	167	14	7.96	3.3	11.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P
4.8	477	178.64	19	3.00	GKF79		196	12	6.80	3.1	12.00		
5.5	409	153.40	19	3.70	GKA79		209	11	6.37	3.1	12.00		
6.3	360	134.74	19	4.20	GKAF79								
5.2	438	123.54	12	1.90	GK69	8P	0.37kW						
5.9	383	108.03	12	2.20	GKF69		0.18	17942	7483	69	0.75	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P
6.2	364	102.62	12	2.30	GKA69		0.20	15741	6565	73	0.90		
7.1	319	90.04	12	2.60	GKAF69		0.23	13916	5804	75	1.00		
5.9	386	144.79	12	2.10	GK69	0.26	12053	5027	76	1.15			
6.9	330	123.54	12	2.50	GKF69	0.30	10605	4423	77	1.30			
7.9	288	108.03	12	2.80	GKA69	0.34	9325	3889	77	1.45			
8.3	274	102.62	12	3.00	GKAF69	0.40	7939	3311	78	1.75			
9.2	247	144.79	12	3.10	GK69	4P	0.69	4618	1926	78	2.95	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P
11	211	123.54	12	3.60	GKF69		0.76	4213	1757	78	3.25		
12	184	108.03	12	4.10	GKA69		0.86	3695	1541	78	3.70		
13	175	102.62	12	4.30	GKAF69								
5.9	387	145.15	8.5	1.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	0.35	9138	3811	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P
6.9	330	123.85	8.7	1.80			0.40	8052	3358	62	1.05		
7.8	289	108.29	8.8	2.00			0.45	7138	2977	62	1.15		
8.3	275	102.88	8.9	2.20			0.51	6229	2598	62	1.35		
9.4	241	90.26	9.0	2.50			0.58	5481	2286	62	1.55		
11	204	76.56	9.1	2.90			0.69	4649	1939	62	1.80		

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
0.37kW							0.37kW								
0.78	4107	1713	62	2.05	GK109R79	4P	3.8	886	174.19	27	3.00	GK89	8P		
0.86	3728	1555	62	2.25	GKF109R79		4.0	836	164.34	27	3.20	GKF89			
1.0	3203	1336	62	2.60	GKA109R79		4.5	749	147.33	27	3.50	GKA89			
1.1	2796	1166	62	3.00	GKAF109R79							GKAF89			
0.63	5090	2123	38	0.90	GK99R59	4P	4.5	744	197.37	27	3.50	GK89	6P		
0.72	4450	1856	38	1.00					5.1	657	174.19	27		4.00	GKF89
0.82	3896	1625	38	1.15					4.9	685	134.74	18	2.20	GK79	8P
0.93	3429	1430	38	1.30					5.2	651	128.00	18	2.30	GKF79	
1.1	3024	1261	38	1.50					5.8	575	113.10	19	2.60	GKA79	
1.2	2642	1102	38	1.70					6.8	492	96.66	19	3.10	GKAF79	
1.4	2295	957	38	1.95					5.8	579	153.40	19	2.60	GK79	6P
1.6	2050	855	38	2.20					6.6	508	134.74	19	2.90	GKF79	
1.8	1782	743	38	2.50					7.0	483	128.00	19	3.10	GKA79	
2.0	1561	651	38	2.90					7.9	427	113.10	19	3.50	GKAF79	
2.3	1374	573	38	3.25			6.9	483	191.40	19	3.00	GK79	4P		
0.94	3393	1415	25	0.85	GK89R59	4P	7.4	451	178.64	19	3.20	GKF79			
1.1	2947	1229	26	0.95					8.7	387	153.40	19		3.90	GKA79
1.2	2585	1078	26	1.10					6.1	549	108.03	11	1.45	GK69	8P
1.4	2280	951	27	1.25					6.4	522	102.62	12	1.55	GKF69	
1.6	2007	837	27	1.40					7.3	458	90.04	12	1.75	GKA69	
1.8	1741	726	27	1.60										GKAF69	
2.1	1530	638	27	1.85					7.2	466	123.54	12	1.70	GK69	6P
2.4	1348	562	27	2.10					8.2	407	108.03	12	1.95	GKF69	
2.8	1137	474	27	2.50					8.7	387	102.62	12	2.00	GKA69	
3.1	1021	426	27	2.75					9.9	340	90.04	12	2.30	GKAF69	
3.6	894	373	27	3.15			9.2	365	144.79	12	2.20	GK69	4P		
1.6	1947	812	10	0.85	GK79R39	4P	11	312	123.54	12	2.60	GKF69			
1.9	1693	706	14	0.95					12	273	108.03	12		3.00	GKA69
2.1	1487	620	16	1.10					15	227	90.04	12	3.60	GKAF69	
2.4	1319	550	16	1.20					17	193	76.37	12	4.20		
2.8	1158	483	17	1.40					7.2	467	123.85	8.1	1.25		6P
3.1	1021	426	18	1.60					8.2	408	108.29	8.3	1.40	GK59	
3.6	878	366	18	1.85					8.7	388	102.88	8.4	1.50	GKF59	
4.1	782	326	18	2.05					9.9	340	90.26	8.6	1.70	GKA59	
4.6	693	289	18	2.30					11.6	289	76.56	8.8	2.00	GKAF59	
5.3	602	251	19	2.70					12.9	261	69.12	8.9	2.20		
6.0	528	220	19	3.05			9.2	366	145.15	8.6	1.60		4P		
6.9	465	194	19	3.45			11	313	123.85	8.8	1.90	GK59			
7.6	417	174	19	3.85			12	273	108.29	8.9	2.20	GKF59			
8.7	367	153	19	4.40			13	260	102.88	8.9	2.30	GKA59			
3.2	1007	420	8.6	0.85	GK69R39	4P	15	228	90.26	9.1	2.60	GKAF59			
3.7	866	361	10	1.00					17	193	76.56	9.2	3.10		
4.1	774	323	11	1.10					19	174	69.12	9.2	3.40		
4.8	669	279	11	1.30					8.5	394	104.37	5.2	1.00	GK49	6P
5.4	590	246	12	1.45					9.8	343	90.86	6.2	1.10	GKF49	
6.1	520	217	12	1.65					10	321	85.12	6.4	1.20	GKA49	
7.0	458	191	12	1.85					12	284	75.20	6.7	1.35	GKAF49	
8.0	398	166	12	2.15					10	333	131.87	6.4	1.20	GK49	4P
9.2	345	144	12	2.50					11	307	121.48	6.6	1.30	GKF49	
11	293	122	12	2.95					13	263	104.37	7.0	1.50	GKA49	
4.8	671	280	7.1	0.95	GK59R39	4P	15	229	90.86	7.2	1.70	GK49	4P		
5.4	590	246	7.6	1.05					16	215	85.12	7.3		1.85	GKF49
6.2	516	215	8.1	1.20					18	190	75.20	7.4		2.10	GKA49
6.9	460	192	8.3	1.35					19	176	69.84	7.5	2.20	GKAF49	
8.0	398	166	8.6	1.55					21	160	63.30	7.6	2.50		
9.2	348	145	8.7	1.80											
10	309	129	8.9	2.00											
12	266	111	9.0	2.35											
14	233	97	9.1	2.70											

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.37kW							0.55kW						
14	247	97.81	2.4	0.80			1.3	3513	1030	62	2.30	GK109R79	
16	211	83.69	5.2	0.95			1.5	3083	904	62	2.60	GKF109R79	4P
18	183	72.54	5.4	1.10			1.8	2704	793	62	2.95	GKA109R79	
20	171	67.80	5.3	1.15			2.0	2374	696	62	3.35	GKAF109R79	
23	148	58.60	5.2	1.35			2.3	2094	614	62	3.80		
27	126	49.79	5.1	1.55			0.97	4877	1430	38	0.90		
30	112	44.46	5.0	1.75			1.1	4300	1261	38	1.00		
35	96	37.97	4.8	2.10			1.3	3758	1102	38	1.15		
37	90	35.57	4.7	2.20			1.5	3264	957	38	1.30		
44	76	29.96	4.6	2.60			1.6	2916	855	38	1.45	GK99R59	4P
46	73	28.83	4.5	2.70	GK39	4P	1.9	2534	743	38	1.70	GKF99R59	
53	63	24.99	4.4	3.10	GKF39		2.1	2220	651	38	1.95	GKA99R59	
57	59	23.36	4.3	3.30	GKA39		2.4	1954	573	38	2.20	GKAF99R59	
66	51	20.19	4.1	3.60	GKAF39		2.8	1719	504	38	2.50		
78	43	17.15	4.0	4.10			3.2	1490	437	38	2.90		
87	39	15.32	3.8	4.50			3.6	1303	382	38	3.30		
102	33	13.08	3.7	4.90			4.6	1040	305	38	4.15		
110	31	12.14	3.6	5.10			1.5	3243	951	25	0.85		
127	26	10.49	3.4	5.90			1.7	2854	837	26	0.95		
149	22	8.91	3.3	7.00			1.9	2476	726	26	1.10		
167	20	7.96	3.2	7.60		2.2	2176	638	27	1.25			
196	17	6.80	3.0	8.60		2.5	1917	562	27	1.40	GK89R59	4P	
209	16	6.37	3.0	8.90		2.9	1617	474	27	1.65	GKF89R59		
248	14	5.36	2.8	10		3.3	1453	426	27	1.85	GKA89R59		
						3.7	1272	373	27	2.10	GKAF89R59		
						4.2	1125	330	27	2.40			
						4.7	999	293	27	2.70			
						5.6	853	250	27	3.15			
						5.9	805	236	27	3.35			
						6.9	685	201	27	3.95			
						2.5	1876	550	5.5	0.80			
						2.9	1647	483	14	0.95			
						3.3	1453	426	15	1.05			
						3.8	1248	366	16	1.25	GK79R39	4P	
						4.3	1112	326	17	1.40	GKF79R39		
						4.8	986	289	17	1.55	GKA79R39		
						5.5	856	251	18	1.80	GKAF79R39		
						6.3	750	220	18	2.05			
						7.2	662	194	18	2.35			
						8.0	593	174	19	2.60			
						9.1	522	153	19	2.95			
						5.0	951	279	7	0.85			
						5.7	839	246	10	1.00	GK69R39		4P
						6.4	740	217	10	1.10	GKF69R39		
						7.3	651	191	11	1.25	GKA69R39		
						8.4	566	166	11	1.45	GKAF69R39		
						9.7	491	144	12	1.65			
						11	416	122	12	1.95			
						7.2	655	192	4.9	0.90			
						8.4	566	166	7.5	1.05	GK59R39	4P	
						9.6	495	145	8.0	1.20	GKF59R39		
						11	440	129	8.2	1.35	GKA59R39		
						13	379	111	8.5	1.60	GKAF59R39		
						14	331	97	8.7	1.80			
						3.8	1317	174.19	27	2.00	GK89		8P
						4.0	1242	164.34	27	2.10	GKF89		
						4.5	1114	147.33	27	2.40	GKA89		
											GKAF89		

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.55kW							0.55kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.5	1107	197.37	27	2.30	GK89	6P	91	55	15.32	3.7	3.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.1	977	174.19	27	2.70	GKF89		5.4	921	164.34	27	2.80			GKA89	6.0	826	147.33	27	3.10	GKAF89	4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30	5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65							
5.4	921	164.34	27	2.80	GKA89		6.0	826	147.33	27	3.10			GKAF89	4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30		5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5		3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49		3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32		8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175		29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59		204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25		GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6		1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30		7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210		58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65			
6.0	826	147.33	27	3.10	GKAF89		4.9	1019	134.74	17	1.50			GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30		5.2	968	128.00	17	1.55		GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5		3.40	6.6	755	134.74		18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49		3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32		8.91	3.2		4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175		29		7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37		5.6		1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22		227	63.30		7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5		2.20	24	210		58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38
4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79		5.8	855	113.10	18	1.75			GKA79		6.8	731	96.66	18	2.10		GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79		7.9	634	113.10	18		2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10		19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505		90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18		274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429				76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15				324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50		18		270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176		48.95	7.4		2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6		1.05	31	160		44.46	4.5	1.15		37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65														
5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79		6.8	731	96.66	18	2.10			GKAF79		5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7		577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12				8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90		13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18				275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8		6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20		251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20		24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85		28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5		1.15	37	136		37.97	4.4	1.35		39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																			
6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79		5.8	860	153.40	18	1.70			GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0		718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11		459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7		577	102.88	7.2	1.00	9.9	506		90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13		389	108.29	8.4	1.45	14		369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12			8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15		326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3		1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28		179	49.79	4.6	1.05	31		160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35		39	128	35.57		4.4	1.45	46		108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																									
5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79		7.0	718	128.00	18	2.10			GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429		76.56	8.2	1.35	13	388	69.12		8.4	1.50	15	341	60.81	8.6		1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26		8.6	1.70	18	275	76.56	8.8		2.00	20	248	69.12	8.9		2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8		1.40	20	251	69.84	6.9	1.50		22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165		46.04	7.5	2.20	24	210	58.60		4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97		4.4	1.35	39	128	35.57	4.4		1.45	46	108	29.96	4.2		1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99		4.1	2.10	60		84	23.36	4.0		2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																											
7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551		153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74		19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347		96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03		11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428		76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03		12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607		108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88		7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50		15	341	60.81	8.6	1.70	15		322	57.42	8.7	1.80	11	445		123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389		108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00		20	248	69.12	8.9	2.20	23		218	60.81	9.0	2.60	24		206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15		326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50		22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6		0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179		49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45		46	108	29.96	4.2	1.75	48		103	28.83	4.2	1.80	56		90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20		69	72	20.19		3.9	2.40	81		62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																		
7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00		19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62		11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04		12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7		577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8		1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15		322	57.42	8.7	1.80	11	445		123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13		389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88		8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23		218	60.81	9.0	2.60	24	206		57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15		326	90.86	6.2	1.15	16	306		85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28		176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28		179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46		4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48		103	28.83	4.2	1.80	56	90		24.99	4.1	2.10	60	84		23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70		0.12	54164	11647		169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																									
9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	484	134.74	19	3.00	GKF79		11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429		76.56	8.2	1.35	13	388	69.12		8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15		322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26		8.6	1.70	18	275	76.56	8.8		2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23		218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8		1.40	20	251	69.84	6.9	1.50		22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165		46.04	7.5	2.20	24	210	58.60		4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97		4.4	1.35	39	128	35.57	4.4		1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48		103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9		2.40	81	62	17.15	3.8	2.70		0.12	54164	11647	169	0.95		0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																													
11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7		577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12		8.4	1.50	15	341	60.81	8.6		1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445		123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90		13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56		8.8	2.00	20	248	69.12	8.9		2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24		206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8		6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84		6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210		58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85		28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57		4.4	1.45	46	108	29.96	4.2		1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56		90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8		2.70	0.12	54164	11647	169	0.95		0.19	34148	7343	171	1.50		0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																		
12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7		577	102.88	7.2	1.00	9.9	506		90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6		1.70	15	322	57.42	8.7	1.80		11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13		389	108.29	8.4	1.45	14		369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9		2.20	23	218	60.81	9.0	2.60		24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15		326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3		1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28		179	49.79	4.6	1.05	31		160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2		1.75	48	103	28.83	4.2	1.80		56	90	24.99	4.1	2.10	60	84		23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95		0.19	34148	7343	171	1.50	0.21		31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																									
14	347	96.66	19	4.10	GKAF79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2		607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50		15	341	60.81	8.6	1.70	15		322	57.42	8.7	1.80	11	445		123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20		248	69.12	8.9	2.20	23	218		60.81	9.0	2.60	24	206		57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227		63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96		4.2	1.75	48	103	28.83	4.2		1.80	56	90	24.99	4.1		2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164		11647	169	0.95	0.19	34148	7343		171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65		0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																							
8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7		577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15		322	57.42	8.7	1.80	11	445		123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13		389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218		60.81	9.0	2.60	24	206	57.42		9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15		326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28		179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80		56	90	24.99	4.1	2.10	60		84	23.36	4.0	2.20	69		72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171		1.50	0.21	31377	6747	171	1.65		0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																															
9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10		13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0		5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00		9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80		11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9		5.90	13	389	108.29	8.4	1.45		14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24		206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8		6.80	15	326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83		7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996		13116	158	0.85	28	179	49.79		4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90		24.99	4.1	2.10	60	84	23.36		4.0	2.20	69	72	20.19		3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21		31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																		
12	428	76.37	12	1.85	GKAF69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4		1.50	15	341	60.81		8.6	1.70	15	322	57.42	8.7		1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8		2.00	20	248	69.12		8.9	2.20	23	218	60.81	9.0		2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9		1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60		4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45		46	108		29.96	4.2	1.75	48	103	28.83		4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148		7343	171	1.50	0.21	31377	6747		171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																													
15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7		577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70		15	322	57.42	8.7		1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13		389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20		23	218	60.81	9.0		2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15		326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179		49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103		28.83	4.2		1.80	56	90	24.99	4.1	2.10		60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171		1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																					
18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70		8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9		506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80		11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90		13	389	108.29	8.4	1.45	14		369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60		24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80		15	326	90.86	6.2	1.15	16		306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3		1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116		158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05		31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80		56	90		24.99	4.1	2.10	60	84	23.36		4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																									
8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	204	24	6.80	3.0	5.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.7	577	102.88	7.2	1.00		9.9	506	90.26	7.8	1.15	12		429	76.56	8.2	1.35	13		388	69.12	8.4	1.50	15	341		60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15		324	90.26	8.6	1.70	18		275	76.56	8.8	2.00	20	248		69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18		270	75.20	6.8	1.40	20		251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4		2.10	30	165	46.04		7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15		37	136	37.97		4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45		46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40		81	62		17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647		169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																								
9.9	506	90.26	7.8	1.15		12	429	76.56	8.2	1.35	13		388	69.12	8.4	1.50	15		341	60.81	8.6	1.70	15	322		57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9		5.90	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70		18	275	76.56	8.8	2.00		20	248	69.12	8.9	2.20	23		218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36		2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8		1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04		7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158		0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4		1.35	39	128		35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2		1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8		2.70	0.12		54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																													
12	429	76.56	8.2	1.35		13	388	69.12	8.4	1.50	15		341	60.81	8.6	1.70	15		322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90		13	389	108.29	8.4		1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00		20	248	69.12	8.9	2.20		23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80		15	326	90.86		6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204		56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85		28	179	49.79	4.6		1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4		1.45	46	108		29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2		1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169		0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																			
13	388	69.12	8.4	1.50		15	341	60.81	8.6	1.70	15		322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90		13	389	108.29	8.4	1.45		14	369	102.88	8.4		1.50	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20		23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80		15	326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12		6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83		7.3	1.80	28		176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116		158	0.85	28	179	49.79		4.6	1.05	31	160		44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108		29.96	4.2	1.75		48	103	28.83	4.2	1.80	56	90		24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																							
15	341	60.81	8.6	1.70		15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90		13	389	108.29	8.4	1.45		14	369	102.88	8.4	1.50		15	324	90.26	8.6		1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80		15	326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12	6.5	1.50		18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83		7.3	1.80	28	176	48.95		7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85		28	179	49.79		4.6	1.05	31	160	44.46		4.5	1.15	37	136		37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103		28.83	4.2	1.80		56	90	24.99	4.1	2.10	60	84		23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																												
15	322	57.42	8.7	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	445	123.85	8.1	1.25	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	218	23	6.37	2.9	5.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	389	108.29	8.4	1.45		14	369	102.88	8.4	1.50	15	324	90.26	8.6	1.70		18	275	76.56	8.8	2.00		20	248	69.12	8.9	2.20		23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20		251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24		210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4		1.45	46	108	29.96	4.2		1.75	48	103		28.83	4.2	1.80	56	90		24.99	4.1	2.10	60		84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12		54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																						
14	369	102.88	8.4	1.50		15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00		20	248	69.12	8.9	2.20		23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80		15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28		179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75		48	103	28.83	4.2	1.80		56	90	24.99		4.1	2.10	60	84	23.36		4.0	2.20	69	72		20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																													
15	324	90.26	8.6	1.70		18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20		23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80		15	326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83		7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116		158	0.85	28	179	49.79	4.6		1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83		4.2	1.80	56	90	24.99		4.1	2.10	60		84	23.36	4.0	2.20	69		72	20.19	3.9	2.40		81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																
18	275	76.56	8.8	2.00		20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80		15	326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12	6.5	1.50		18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204		56.83	7.3	1.80	28	176		48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116		158	0.85	28		179	49.79	4.6	1.05	31	160		44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56		90	24.99	4.1	2.10	60		84	23.36	4.0		2.20	69	72	20.19	3.9		2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																				
20	248	69.12	8.9	2.20		23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8		6.80	15	326	90.86	6.2		1.15	16	306	85.12	6.5		1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204		56.83	7.3	1.80	28		176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158		0.85	28	179		49.79	4.6	1.05		31	160	44.46	4.5	1.15	37		136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10		60	84	23.36	4.0	2.20		69	72	20.19		3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																									
23	218	60.81	9.0	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	206	57.42	9.1	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	375	104.37	5.6	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	259	19	5.36	2.8	6.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	326	90.86	6.2	1.15		16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75		48	103	28.83	4.2		1.80	56	90		24.99	4.1	2.10		60	84	23.36	4.0	2.20	69		72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	306	85.12	6.5	1.50		18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158		0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2		1.80	56	90	24.99		4.1	2.10	60		84	23.36	4.0		2.20	69	72	20.19	3.9	2.40		81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18	270	75.20	6.8	1.40		20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW							24	204		56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116		158	0.85	28	179		49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90		24.99	4.1	2.10	60		84	23.36	4.0		2.20	69	72		20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	251	69.84	6.9	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22	227	63.30	7.1	1.65	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	204	56.83	7.3	1.80		28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20		24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128		35.57	4.4	1.45		46	108	29.96	4.2		1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169		0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	176	48.95	7.4	2.10		30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85		28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108		29.96	4.2	1.75		48	103	28.83	4.2		1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30	165	46.04	7.5	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	210	58.60	4.6	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.11	60996	13116	158	0.85	28	179	49.79	4.6	1.05		31	160	44.46	4.5	1.15		37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90		24.99	4.1	2.10		60	84	23.36	4.0		2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	179	49.79	4.6	1.05		31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35		39	128	35.57	4.4	1.45		46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72		20.19	3.9	2.40		81	62	17.15	3.8		2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	160	44.46	4.5	1.15		37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45		46	108	29.96	4.2	1.75		48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62		17.15	3.8	2.70		0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
37	136	37.97	4.4	1.35		39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75		48	103	28.83	4.2	1.80		56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164		11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
39	128	35.57	4.4	1.45		46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80		56	90	24.99	4.1	2.10		60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
46	108	29.96	4.2	1.75		48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10		60	84	23.36	4.0	2.20		69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
48	103	28.83	4.2	1.80		56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20		69	72	20.19	3.9	2.40		81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
56	90	24.99	4.1	2.10		60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40		81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60	84	23.36	4.0	2.20		69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
69	72	20.19	3.9	2.40		81	62	17.15	3.8	2.70	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81	62	17.15	3.8	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.16	40129	8629	135	0.85	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.39	16463	3540	107	1.10	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.75kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.9	3376	726	25	0.80	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	18	368	75.20	5.8	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.2	2967	638	26	0.90			2.5	2614	562	26	1.05			2.9	2204	474	27	1.25	3.3	1981	426	27	1.35	3.7	1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83	6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3	1516	326	15	1.00	4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																										
2.5	2614	562	26	1.05			2.9	2204	474	27	1.25			3.3	1981	426	27	1.35	3.7	1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3			1516	326	15	1.00	4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			8P	31	218	44.46	4.0			0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453			147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91			27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4			721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554			113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24			281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171			1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P			0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0			9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																											
2.9	2204	474	27	1.25			3.3	1981	426	27	1.35	3.7	1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83	6.8	1.35			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3			1516	326			15			1.00	4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31					218	44.46	4.0	0.85			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7			1453	147.33	27			1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013			102.71	27	2.50	5.2	1302			174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33			27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70			7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27			3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33			27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10			663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10			660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19					2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529			108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1			1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P			0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30			0.26			36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99					4P	0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135			1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776			2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973			3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365			110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45														
3.3	1981	426	27	1.35			3.7	1735	373	27	1.55	4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3					1516			326	15			1.00			4.8	1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			8P		31	218		44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39							4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33			27			1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27			2.20	6.7	1013	102.71	27			2.50	5.2	1302			174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34			27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30			7.2	949	126.91	27	2.70			7.0	966	197.37	27			2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5			804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33			27	3.50	6.8	1007	134.74			17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10			663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20					11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14			473	96.66			19	3.10	11			605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11			1.45	15	441	90.04	12			1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00					28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126			167			0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358							171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64			14776			2182	135			2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104			0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898
3.7	1735	373	27	1.55			4.2	1535	330	27	1.75	4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3			1516					326			15	1.00			4.8			1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99					8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39									4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27			1.75			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			8P	5.4	1252	126.91	27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19			27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			6P	5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2			949	126.91	27	2.70	7.0			966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0			853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27			3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1			957	128.00	17	1.50	8.0	846	113.10			18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663			88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19			3.10	11			605	123.54	11			1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13			529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	20	338	68.95	12	2.30	23			297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8					0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281			57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154			0.80	GK189R99 GKA189R99	4P			0.17			55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30				0.26	36284		5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135					0.90			GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657			2755			135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64			14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40			23973					3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05
4.2	1535	330	27	1.75			4.7	1363	293	27	2.00	5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3					1516			326					15	1.00	4.8	1344	289			16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46			4.0	0.85			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21											38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91							27	2.00	6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5			1229	164.34					27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	8.0	853	174.19			27			3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17			1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00			17			1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751			153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74					18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11			1.45			15			441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95					12	2.30	23	297	60.66	12			2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P					13			530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18			375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99					4P	0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26				36284	5358		171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90					GK169R99 GKA169R99					4P	0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755			135			1.80	GK169R99 GKA169R99			4P			0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70			0.40			23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108			1.15	0.84	11235	1659	109					1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776
4.7	1363	293	27	2.00			5.6	1163	250	27	2.30	5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3					1516					326			15	1.00	4.8			1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46			4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		4P	4.5	1511	153.21				38	2.70	4.9											1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4			1252	126.91	27	2.00	6.0					1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5			1229	164.34	27	2.10	6.2					1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0		853	174.19		27	3.00	8.5			804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00			17	1.50	8.0			846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74			18	2.20	11					627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13			529	108.03	11	1.45			15			441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95					12	2.30	23					297	60.66	12	2.60	24	280			57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13							530			108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375			76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8			2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99						4P	0.17		55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29											32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135			1.80			GK169R99 GKA169R99					4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40			23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99					4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110			2.75	1.6
5.6	1163	250	27	2.30			5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P	4.3					1516					326		15	1.00		4.8			1344	289	16	1.15	5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46			4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	4.5		1511		153.21	38	2.70	4.9			1383	140.28	38											3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4			1252			126.91	27	2.00	6.0	1142		115.82	27		2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5			1229			164.34	27	2.10	6.2	1102		147.33	27		2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0			853		174.19	27		3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1			957	128.00	17			1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10			660	134.74	18			2.20	11	627		128.00	18		2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13			529			108.03	11	1.45	15			441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20			338	68.95	12					2.30	23	297		60.66	12		2.60	24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13			530							108.29			7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99								4P		0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99			4P	0.29	32424	4788	135							1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P			0.64									14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46							20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108			1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99							4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776
5.9	1098	236	27	2.45	6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83	6.8	1.35			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3			1516	326					15					1.00		4.8	1344		289		16	1.15		5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5			1511	153.21		38	2.70		4.9		1383		140.28	38	3.00	4.7			1453	147.33	27											1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91			27			2.00			6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34			27			2.10			6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19			27			3.00		8.5	804		164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00			17			1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74			18			2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03			11			1.45	15	441	90.04	12	1.75	18			374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95			12			2.30	23	297					60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29			7.5			1.05							14			504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20			338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17											55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99					4P	0.29	32424	4788		135	1.05	0.34	27623		4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64					14776	2182	135							2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46			20661			3051	106			0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0									9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853
6.9	935	201	27	2.90	3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	4.3					1516			326	15					1.00		4.8	1344		289		16	1.15		5.5	1167	251	17	1.30	6.3	1023	220	17	1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46			4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5					1511	153.21	38	2.70	4.9		1383	140.28		38		3.00		4.7	1453	147.33	27			1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P											5.4			1252	126.91	27			2.00			6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5			1229	164.34	27			2.10			6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0			853	174.19	27			3.00			8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1			957	128.00	17			1.50			8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10			660	134.74	18			2.20			11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13			529	108.03	11			1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20			338	68.95	12			2.30			23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13					530	108.29	7.5			1.05			14							504			102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338			69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0			2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99			4P											0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135							0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135			1.80			GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182							135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P			0.46		20661	3051	106	0.85		0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659			109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P									1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776
3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	4P	24	278	56.83			6.8	1.35	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.3	1516	326	15	1.00			4.8	1344	289			16	1.15					5.5			1167					251	17	1.30	6.3	1023		220	17		1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	4.5	1511	153.21	38	2.70	4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P			5.4	1252	126.91			27	2.00	6.0	1142	115.82		27	2.20		6.7		1013		102.71	27	2.50	5.2			1302					174.19	27		1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89				6P			5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0			853			174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00			17			1.50	8.0	846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			10			660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529			108.03			11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12			2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26			8.1			1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239			48.89					9.0	2.40	31			217			44.43				9.1	2.60		0.15			63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135															0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135		3.40	1.08	8776	1296		135			3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60			15731					2323	108	1.15		0.84	11235	1659	109		1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110					2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342						77	1.45																											
4.8	1344	289	16	1.15			5.5	1167	251			17	1.30					6.3			1023	220	17			1.50	3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			4.5	1511	153.21	38	2.70			4.9	1383	140.28	38	3.00	4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91	27	2.00					6.0	1142	115.82			27	2.20	6.7	1013	102.71		27	2.50		5.2		1302		174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			6P					5.5	1229	164.34	27		2.10				6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00			8.5			804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10			18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20					11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15			63406					9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99			4P				0.17	55029		8126			167	0.95	0.19	49727			7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05	0.34															27623			4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84			11235					1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110		3.05	0.73		13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																					
5.5	1167	251	17	1.30			6.3	1023	220			17	1.50		3.9	1736		176.05			38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			4.5	1511	153.21	38	2.70					4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91			27	2.00	6.0	1142	115.82					27	2.20	6.7			1013	102.71	27	2.50	5.2		1302	174.19		27		1.95		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5					1229	164.34		27	2.10	6.2	1102	147.33		27	2.30			7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19			27	3.00	8.5	804	164.34			27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00			17	1.50	8.0	846	113.10			18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74			18	2.20	11	627	128.00			18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03			11	1.45	15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13			530	108.29	7.5	1.05	14			504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154			0.80	GK189R99 GKA189R99	4P			0.17	55029	8126										167	0.95		0.19			49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788	135	1.05	0.34	27623							4079	135							1.20			0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64			14776	2182	135	2.20	0.82			11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99		4P	0.46		20661	3051	106	0.85	0.54			17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0			9244	1365	110	1.95	1.1			8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80			11898	1757	76	1.10	0.91			10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																						
6.3	1023	220	17	1.50			3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P		31	218		44.46	4.0	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P			4.5	1511	153.21	38	2.70					4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P			5.4	1252	126.91	27	2.00			6.0	1142	115.82			27	2.20	6.7	1013	102.71					27	2.50	5.2			1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89		6P	5.5		1229		164.34				27					2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949		126.91	27	2.70		7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19			27	3.00	8.5			804	164.34	27	3.20	9.4			721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1			957	128.00	17			1.50	8.0	846	113.10	18			1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	10	660			134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11			1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			13	529	108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606			123.85			6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13			530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1			2.60					0.15	63406	9363									154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17			55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75			0.26			36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P							0.29	32424		4788	135				1.05			0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45			0.51			18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99			4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296				135		3.70	0.40	23973	3540	104			0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323					108			1.15	0.84	11235	1659	109			1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6			5776			853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436	1541					76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																							
3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	31	218	44.46	4.0	0.85			GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.5	1511	153.21	38	2.70			4.9	1383	140.28	38	3.00					4.7	1453	147.33	27	1.75			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91	27	2.00			6.0	1142	115.82	27	2.20	6.7	1013			102.71	27	2.50	5.2	1302					174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			5.5	1229	164.34	27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949			126.91	27	2.70			7.0	966	197.37	27				2.60		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853			174.19	27	3.00	8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00			17	1.50	8.0			846	113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			10			660	134.74	18	2.20	11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529					108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11			606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10			15			442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281			57.42			8.8	2.00			28			239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621			4817					171	1.60	0.32							29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40								1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973		3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107			1.00			0.60	15731	2323	108					1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15		1.3		7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6			5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76			1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0			9088	1342	77	1.45																																																																												
4.9	1383	140.28	38	3.00			4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P			5.4	1252	126.91	27	2.00					6.0	1142	115.82	27	2.20			6.7	1013	102.71	27	2.50	5.2	1302			174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P					5.5	1229	164.34			27	2.10	6.2	1102	147.33	27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966			197.37	27	2.60			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853		174.19		27	3.00			8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10			18	1.70	9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20					11	627	128.00	18	2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441		90.04	12		1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0			2.40			31	217			44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594			4370					171	1.75	0.26				36264	5355		135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788	135	1.05					0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182			135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70							0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108			1.15			0.84	11235	1659	109		1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99		4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76			1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																					
4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	8P	5.4	1252	126.91	27	2.00					6.0	1142	115.82	27	2.20					6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			5.5	1229	164.34			27	2.10			6.2	1102	147.33			27	2.30	7.2	949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	853	174.19	27	3.00			8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721			147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29			7.5	1.05	14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1			2.60			0.15	63406			9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126			167	0.95	0.19	49727	7343			171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75			0.26					36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99		4P	0.29		32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079					135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64			14776	2182	135			2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540		104	0.75		GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244		1365				110	1.95	1.1	8323	1229			110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088			1342			77	1.45																																																																																								
5.4	1252	126.91	27	2.00			6.0	1142	115.82	27	2.20					6.7	1013	102.71	27	2.50					5.2	1302	174.19	27	1.95			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34					27	2.10	6.2			1102	147.33			27	2.30	7.2			949	126.91	27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0			853	174.19	27	3.00	8.5	804	164.34			27	3.20	9.4	721	147.33	27	3.50			6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1			957	128.00	17	1.50	8.0			846	113.10	18	1.70	9.4			723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	10	660	134.74	18			2.20	11	627	128.00	18			2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11			1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529			108.03	11	1.45	15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338			68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606			123.85	6.8	0.95			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29			7.5	1.05	14	504	102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0			2.40			31	217			44.43			9.1	2.60			0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17			55029	8126	167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817			171			1.60	0.32	29594	4370	171	1.75				0.26		36264	5355					135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29					32424	4788	135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376			135			1.45	0.51	18657			2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40			23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15		0.84				11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6			5776	853	110			3.05	0.73	13043	1926	75			1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80			11898	1757	76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088			1342	77	1.45																																																																													
6.0	1142	115.82	27	2.20			6.7	1013	102.71	27	2.50					5.2	1302	174.19	27	1.95			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34	27	2.10					6.2	1102	147.33					27	2.30	7.2			949	126.91			27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00			8.5			804	164.34	27	3.20	9.4	721	147.33			27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0			846	113.10	18	1.70	9.4			723	96.66	18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20					11	627	128.00	18			2.30	12	554	113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11			1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12			2.30			23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530			108.29	7.5	1.05					14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26	8.1	1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1			2.60			0.15	63406			9363			154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17			55029	8126			167			0.95	0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171			1.75	0.26	36264	5355	135	0.90				GK169R99 GKA169R99		4P	0.29					32424	4788			135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755			135			1.80	GK169R99 GKA169R99	4P			0.64	14776	2182			135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40			23973	3540	104			0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46		20661	3051		106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84			11235	1659	109	1.60		GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99		4P	1.0	9244	1365					110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110			3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																				
6.7	1013	102.71	27	2.50			5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			5.5	1229	164.34	27	2.10					6.2	1102	147.33	27	2.30					7.2	949	126.91					27	2.70	7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721			147.33			27	3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723			96.66			18	2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554					113.10	19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24			280			57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504			102.88	7.8			1.10	15	442					90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50	20	338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99			4P			0.17	55029			8126			167	0.95					0.19			49727	7343			171			1.05	0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788							135	1.05	0.34			27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182			135			2.20					0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54		17675	2610		107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	1.0	9244	1365					110	1.95	1.1					8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91			10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																							
5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	5.5	1229	164.34	27	2.10					6.2	1102	147.33	27	2.30					7.2	949	126.91	27	2.70					7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27			3.50	6.8	1007	134.74	17			1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18			2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19			2.60	14	473	96.66	19		3.10	11		605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12			2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	13	530	108.29	7.5	1.05	14	504			102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1			1.30	18			375	76.56	8.4					1.50	20	338			69.12	8.6	1.65	23	298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95							0.19	49727			7343	171	1.05	0.21	45691					6747			171	1.15			0.23			40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135			1.05			0.34	27623	4079	135	1.20	0.41		22862		3376	135	1.45			0.51	18657			2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539			1704	135	2.80			0.99			9535			1408	135	3.40	1.08	8776			1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675		2610	107		1.00	0.60	15731	2323	108			1.15		0.84	11235		1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323					1229	110	2.15					1.3	7402	1093					110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436			1541	76	1.25			1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																														
5.5	1229	164.34	27	2.10			6.2	1102	147.33	27	2.30					7.2	949	126.91	27	2.70					7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27			3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	7.1	957	128.00	17	1.50	8.0	846			113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1			751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19			2.60	14	473	96.66	19	3.10	11			605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12			2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	13	530	108.29	7.5	1.05		14	504		102.88	7.8	1.10	15	442	90.26	8.1			1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20			338	69.12			8.6	1.65	23					298	60.81	8.8			1.90	24	281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05					0.21	45691	6747	171			1.15	0.23	40571	5991	171					1.30			0.26	36284			5358			171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079	135	1.20	0.41	22862			3376	135	1.45	0.51	18657	2755		135		1.80	GK169R99 GKA169R99	4P			0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539			1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135			3.40	1.08	8776			1296	135	3.70	0.40			23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675			2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108		1.15	0.84		11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323			1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110					2.40	1.5	6379					942	110	2.75		1.6	5776		853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436			1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77			1.45																																																																																																									
6.2	1102	147.33	27	2.30			7.2	949	126.91	27	2.70					7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27			3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	7.1	957	128.00	17	1.50		8.0	846		113.10	18	1.70	9.4	723	96.66	18			2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1			751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19			2.60	14	473	96.66	19	3.10	11			605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12			2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	13	530	108.29	7.5	1.05		14	504		102.88	7.8	1.10	15	442		90.26	8.1		1.30	18	375	76.56	8.4	1.50	20			338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90			24	281	57.42					8.8	2.00	28			239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15		0.23	40571		5991	171	1.30	0.26			36284	5358	171	1.45	0.29					32621			4817	171			1.60			0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45	0.51	18657			2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135			3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40			23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675					2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108			1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99		4P	1.0		9244	1365	110	1.95		1.1	8323		1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110			2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6					5776	853	110	3.05		0.73		13043	1926	75		1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436			1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77			1.45																																																																																																																		
7.2	949	126.91	27	2.70			7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00	8.5	804			164.34	27	3.20	9.4	721	147.33	27			3.50	6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	7.1	957	128.00	17	1.50		8.0	846		113.10	18	1.70	9.4	723		96.66	18		2.00	10	663	88.61	18	2.20	9.1			751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20	11	627			128.00	18	2.30	12	554	113.10	19			2.60	14	473	96.66	19	3.10	11			605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45	15	441			90.04	12	1.75	18	374	76.37	12			2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30	23	297			60.66	12	2.60	24	280	57.28	12			2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			4P	13	530	108.29	7.5	1.05		14	504		102.88	7.8	1.10	15	442		90.26	8.1		1.30	18	375	76.56	8.4		1.50	20		338	69.12	8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42	8.8	2.00			28	239			48.89	9.0	2.40					31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30		0.26	36284		5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370					171			1.75	0.26			36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135			3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54			17675	2610	107	1.00		0.60	15731		2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109			1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365		110		1.95	1.1	8323	1229	110	2.15		1.3	7402		1093	110	2.40	1.5	6379	942	110			2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73		13043	1926		75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P		0.80		11898	1757	76		1.10				0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088			1342	77	1.45																																																																																																																									
7.0	966	197.37	27	2.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	853	174.19	27	3.00			8.5	804	164.34	27	3.20	9.4	721			147.33	27	3.50	6.8	1007	134.74	17			1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00		17	1.50		8.0	846	113.10	18	1.70		9.4	723		96.66	18	2.00	10	663		88.61	18		2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30	12	554			113.10	19	2.60	14	473	96.66	19			3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75	18	374			76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60	24	280			57.28	12	2.80	11	606	123.85	6.8			0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29		7.5	1.05		14	504	102.88	7.8	1.10		15	442		90.26	8.1	1.30	18	375		76.56	8.4		1.50	20	338	69.12	8.6		1.65	23		298	60.81	8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89	9.0	2.40			31	217			44.43	9.1	2.60					0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126			167	0.95	0.19	49727	7343			171	1.05	0.21	45691	6747			171	1.15	0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358		171	1.45		0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26					36264			5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182			135	2.20	0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46					20661	3051	106			0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323		108	1.15		0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365			110	1.95	1.1		8323		1229	110	2.15	1.3	7402	1093		110	2.40		1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776			853	110	3.05	0.73	13043	1926	75		1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P	0.80				11898		1757	76	1.10	0.91	10436		1541		76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																														
8.0	853	174.19	27	3.00			8.5	804	164.34	27	3.20			9.4	721	147.33	27	3.50	6.8	1007			134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10		18	1.70		9.4	723	96.66	18	2.00		10	663		88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60	14	473			96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80	11	606			123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88		7.8	1.10		15	442	90.26	8.1	1.30		18	375		76.56	8.4	1.50	20	338		69.12	8.6		1.65	23	298	60.81	8.8		1.90	24		281	57.42	8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406			9363	154	0.80					GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343			171	1.05	0.21	45691	6747			171	1.15	0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817		171	1.60		0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99					4P	0.29	32424	4788	135			1.05			0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051			106		0.85	0.54		17675	2610	107			1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229			110	2.15	1.3		7402		1093	110	2.40	1.5	6379	942		110	2.75		1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898		1757				76			1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088		1342		77	1.45																																																																																																																																			
8.5	804	164.34	27	3.20			9.4	721	147.33	27	3.50			6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66		18	2.00		10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26		8.1	1.30		18	375	76.56	8.4	1.50		20	338		69.12	8.6	1.65	23	298		60.81	8.8		1.90	24	281	57.42	8.8		2.00	28		239	48.89	9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P			0.17	55029	8126	167	0.95					0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747			171	1.15	0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370		171	1.75		0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788		135	1.05				0.34	27623	4079	135			1.20			0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107		1.00	0.60		15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093			110	2.40	1.5		6379		942	110	2.75	1.6	5776	853		110	3.05		0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436		1541		76			1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																										
9.4	721	147.33	27	3.50			6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56		8.4	1.50		20	338	69.12	8.6	1.65		23	298		60.81	8.8	1.90	24	281		57.42	8.8		2.00	28	239	48.89	9.0		2.40	31		217	44.43	9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126					167	0.95	0.19	49727	7343	171	1.05					0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355		135	0.90		GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788			135	1.05	0.34		27623	4079				135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942			110	2.75	1.6		5776		853	110	3.05	0.73	13043	1926		75	1.00		GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088		1342		77	1.45																																																																																																																																																	
6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12		8.6	1.65		23	298	60.81	8.8	1.90		24	281		57.42	8.8	2.00	28	239		48.89	9.0		2.40	31	217	44.43	9.1		2.60	0.15		63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17			55029	8126			167	0.95	0.19					49727	7343	171	1.05	0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29		32424	4788				135	1.05	0.34			27623	4079	135		1.20	0.41	22862	3376		135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853			110	3.05	0.73		13043		1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																								
7.1	957	128.00	17	1.50			8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81		8.8	1.90		24	281	57.42	8.8	2.00		28	239		48.89	9.0	2.40	31	217		44.43	9.1		2.60	0.15	63406	9363	154		0.80	GK189R99 GKA189R99		4P	0.17	55029	8126			167			0.95	0.19			49727	7343	171	1.05	0.21			45691	6747	171	1.15	0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																															
8.0	846	113.10	18	1.70			9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42		8.8	2.00		28	239	48.89	9.0	2.40		31	217		44.43	9.1	2.60	0.15	63406		9363	154		0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029		8126				167	0.95	0.19			49727	7343	171	1.05	0.21			45691	6747	171	1.15	0.23			40571	5991	171	1.30	0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																								
9.4	723	96.66	18	2.00			10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89		9.0	2.40		31	217	44.43	9.1	2.60		0.15	63406		9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P		0.17	55029		8126			167	0.95	0.19	49727		7343		171	1.05	0.21			45691	6747	171	1.15	0.23			40571	5991	171	1.30	0.26			36284	5358	171	1.45	0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																															
10	663	88.61	18	2.20	9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43		9.1	2.60		0.15	63406	9363	154	0.80		GK189R99 GKA189R99	4P		0.17	55029	8126			167	0.95	0.19	49727	7343			171	1.05	0.21	45691		6747		171	1.15	0.23			40571	5991	171	1.30	0.26			36284	5358	171	1.45	0.29			32621	4817	171	1.60	0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																						
9.1	751	153.40	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	10	660	134.74			18	2.20	11	627	128.00			18	2.30	12	554	113.10			19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03			11	1.45	15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29			7.5	1.05	14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15		63406	9363		154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029			8126	167	0.95	0.19			49727	7343	171	1.05	0.21			45691	6747	171	1.15		0.23		40571	5991	171			1.30	0.26	36284	5358	171			1.45	0.29	32621	4817	171			1.60	0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29					32424	4788	135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182			135	2.20	0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365			110	1.95	1.1	8323	1229			110	2.15	1.3	7402	1093			110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																									
10	660	134.74	18	2.20			11	627	128.00			18	2.30	12	554	113.10			19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727			7343	171	1.05	0.21			45691	6747	171	1.15	0.23			40571	5991	171	1.30		0.26		36284	5358	171			1.45	0.29	32621	4817	171			1.60	0.32	29594	4370	171			1.75	0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229			110	2.15	1.3	7402	1093			110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																
11	627	128.00	18	2.30			12	554	113.10			19	2.60	14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691			6747	171	1.15	0.23			40571	5991	171	1.30	0.26			36284	5358	171	1.45		0.29		32621	4817	171			1.60	0.32	29594	4370	171			1.75	0.26	36264	5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093			110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																							
12	554	113.10	19	2.60			14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571			5991	171	1.30	0.26			36284	5358	171	1.45	0.29			32621	4817	171	1.60		0.32		29594	4370	171			1.75	0.26	36264	5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																
14	473	96.66	19	3.10	11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284			5358	171	1.45	0.29			32621	4817	171	1.60	0.32			29594	4370	171	1.75		0.26		36264	5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																							
11	605	123.54	11	1.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	13	529	108.03			11	1.45	15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95			12	2.30	23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29			7.5	1.05	14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23			298	60.81	8.8	1.90	24			281	57.42	8.8	2.00	28			239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	0.15			63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126			167	0.95	0.19	49727	7343			171	1.05	0.21	45691	6747			171	1.15	0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45			0.29	32621	4817	171			1.60	0.32	29594	4370	171			1.75	0.26	36264	5355		135		0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182			135	2.20	0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365			110	1.95	1.1	8323	1229			110	2.15	1.3	7402	1093			110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73			13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																										
13	529	108.03	11	1.45			15	441	90.04			12	1.75	18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66			12	2.60	24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88			7.8	1.10	15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24			281	57.42	8.8	2.00	28			239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	0.15			63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343			171	1.05	0.21	45691	6747			171	1.15	0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60			0.32	29594	4370	171			1.75	0.26	36264	5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704			135	2.80	0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229			110	2.15	1.3	7402	1093			110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																	
15	441	90.04	12	1.75			18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28			12	2.80	11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26			8.1	1.30	18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28			239	48.89	9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	0.15			63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747			171	1.15	0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370			171	1.75			0.26	36264	5355	135			0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408			135	3.40	1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093			110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																								
18	374	76.37	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56			8.4	1.50	20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31			217	44.43	9.1	2.60	0.15			63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991			171	1.30	0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296			135	3.70	0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																	
20	338	68.95	12	2.30			23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12			8.6	1.65	23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15			63406	9363	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358			171	1.45	0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788	135	1.05			0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540			104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																								
23	297	60.66	12	2.60			24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81			8.8	1.90	24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817			171	1.60	0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																															
24	280	57.28	12	2.80			11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42			8.8	2.00	28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370			171	1.75	0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	606	123.85	6.8	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89			9.0	2.40	31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355			135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	530	108.29	7.5	1.05			14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43			9.1	2.60	0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29			32424	4788			135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	504	102.88	7.8	1.10			15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363			154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	442	90.26	8.1	1.30			18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	375	76.56	8.4	1.50			20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	338	69.12	8.6	1.65			23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	298	60.81	8.8	1.90			24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	281	57.42	8.8	2.00			28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28	239	48.89	9.0	2.40			31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	217	44.43	9.1	2.60			0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.15	63406	9363	154	0.80			GK189R99 GKA189R99	4P	0.17	55029	8126	167	0.95			0.19	49727	7343	171	1.05			0.21	45691	6747	171	1.15			0.23	40571	5991	171	1.30			0.26	36284	5358	171	1.45			0.29	32621	4817	171	1.60			0.32	29594	4370	171	1.75			0.26	36264	5355	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.17	55029	8126	167	0.95	0.19	49727			7343	171	1.05	0.21	45691			6747	171	1.15	0.23	40571			5991	171	1.30	0.26	36284			5358	171	1.45	0.29	32621			4817	171	1.60	0.32	29594			4370	171	1.75	0.26	36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788	135	1.05					0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539			1704	135	2.80	0.99	9535			1408	135	3.40	1.08	8776			1296	135	3.70	0.40	23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675			2610	107	1.00	0.60	15731			2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323			1229	110	2.15	1.3	7402			1093	110	2.40	1.5	6379			942	110	2.75	1.6	5776			853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436			1541	76	1.25	1.0	9088			1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.19	49727	7343	171	1.05	0.21	45691			6747	171	1.15	0.23	40571			5991	171	1.30	0.26	36284			5358	171	1.45	0.29	32621			4817	171	1.60	0.32	29594			4370	171	1.75	0.26	36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788					135	1.05	0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535			1408	135	3.40	1.08	8776			1296	135	3.70	0.40	23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731			2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402			1093	110	2.40	1.5	6379			942	110	2.75	1.6	5776			853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088			1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.21	45691	6747	171	1.15	0.23	40571			5991	171	1.30	0.26	36284			5358	171	1.45	0.29	32621			4817	171	1.60	0.32	29594			4370	171	1.75	0.26	36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788					135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776			1296	135	3.70	0.40	23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379			942	110	2.75	1.6	5776			853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.23	40571	5991	171	1.30	0.26	36284			5358	171	1.45	0.29	32621			4817	171	1.60	0.32	29594			4370	171	1.75	0.26	36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788					135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776			853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.26	36284	5358	171	1.45	0.29	32621			4817	171	1.60	0.32	29594			4370	171	1.75	0.26	36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788					135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.29	32621	4817	171	1.60	0.32	29594			4370	171	1.75	0.26	36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788					135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.32	29594	4370	171	1.75	0.26	36264			5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			0.29	32424	4788					135	1.05	0.34			27623	4079	135	1.20	0.41			22862	3376	135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.26	36264	5355	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.29	32424	4788	135	1.05					0.34	27623	4079			135	1.20	0.41	22862	3376			135	1.45	0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135			3.40	1.08	8776	1296	135			3.70	0.40	23973	3540	104			0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661			3051	106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84			11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6	5776	853			110	3.05	0.73	13043	1926			75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80			11898	1757	76	1.10	0.91			10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.34	27623	4079	135	1.20			0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20	0.82	11539			1704	135	2.80	0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40			23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051	106			0.85			0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0			9244	1365	110	1.95		1.1	8323		1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10			0.91			10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.41	22862	3376	135	1.45			0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80	0.99	9535			1408	135	3.40	1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	0.46	20661	3051					106	0.85	0.54	17675	2610	107	1.00			0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365			110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15		1.3	7402		1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757					76	1.10	0.91			10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	18657	2755	135	1.80	GK169R99 GKA169R99	4P	0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40	1.08	8776			1296	135	3.70	0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051					106	0.85	0.54		17675	2610		107	1.00	0.60	15731	2323	108	1.15			0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365			110	1.95	1.1			8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093		110	2.40		1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80					11898	1757	76					1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0			9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.64	14776	2182	135	2.20			0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70	0.40	23973			3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54		17675	2610		107	1.00	0.60		15731	2323		108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229			110	2.15	1.3			7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942		110	2.75		1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76					1.10	0.91	10436	1541	76			1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.82	11539	1704	135	2.80			0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			0.46	20661	3051			106	0.85	0.54			17675	2610	107		1.00	0.60		15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365			110	1.95	1.1	8323	1229			110	2.15	1.3			7402	1093	110			2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6		5776	853		110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80			11898	1757	76			1.10	0.91	10436			1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.99	9535	1408	135	3.40			1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051			106	0.85	0.54	17675	2610			107	1.00	0.60			15731	2323	108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229			110	2.15	1.3	7402	1093			110	2.40	1.5			6379	942	110			2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73		13043	1926		75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76			1.10	0.91	10436			1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.08	8776	1296	135	3.70			0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	0.46	20661	3051	106	0.85			0.54	17675	2610			107	1.00	0.60	15731	2323			108	1.15	0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093			110	2.40	1.5	6379	942			110	2.75	1.6			5776	853	110			3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541			76			1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.40	23973	3540	104	0.75			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.46	20661	3051	106	0.85	0.54	17675			2610	107	1.00	0.60	15731			2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95	1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110			2.40	1.5	6379	942	110			2.75	1.6	5776	853	110			3.05	0.73	13043			1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.54	17675	2610	107	1.00	0.60	15731			2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15	1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110			2.75	1.6	5776	853	110			3.05	0.73	13043	1926	75			1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.60	15731	2323	108	1.15	0.84	11235			1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40	1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110			3.05	0.73	13043	1926	75			1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898			1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.84	11235	1659	109	1.60	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75	1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75			1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898			1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.0	9244	1365	110	1.95			1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05	0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898			1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1	8323	1229	110	2.15			1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91	10436	1541			76	1.25	1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	7402	1093	110	2.40			1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757			76	1.10	0.91			10436	1541	76	1.25	1.0			9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.5	6379	942	110	2.75			1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541			76	1.25	1.0			9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.6	5776	853	110	3.05			0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.80	11898	1757	76	1.10			0.91	10436	1541	76	1.25			1.0	9088	1342			77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.73	13043	1926	75	1.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.80	11898	1757	76	1.10	0.91	10436			1541	76	1.25	1.0	9088			1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.91	10436	1541	76	1.25	1.0	9088			1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.0	9088	1342	77	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n _a [r/min]	M _a [N.m]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [N.m]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.1kW						
1.2	7971	1177	77	1.65			10	960	134.74	17	1.55	GK79	
1.4	6941	1025	78	1.90			11	912	128.00	17	1.60	GKF79	4P
1.6	6088	899	78	2.20	GK129R79		12	806	113.10	18	1.80	GKA79	
1.8	5350	790	78	2.45	GKF129R79	4P						GKAF79	
2.0	4767	704	78	2.75	GKA129R79		14	689	96.66	18	2.10	GK79	
2.3	4131	610	78	3.20	GKAF129R79		16	632	88.61	18	2.30	GKF79	4P
2.6	3718	549	78	3.50			18	554	77.76	19	2.70	GKA79	
2.9	3230	477	78	4.05			19	525	73.69	19	2.80	GKAF79	
1.2	7896	1166	62	1.00			13	770	108.03	10	1.00	GK69	
1.4	6975	1030	62	1.15			14	732	102.62	10	1.05	GKF69	4P
1.5	6122	904	62	1.30	GK109R79		16	642	90.04	11	1.20	GKA69	
1.8	5370	793	62	1.50	GKF109R79	4P	18	544	76.37	11	1.45	GKAF69	
2.0	4713	696	62	1.70	GKA109R79		20	492	68.95	12	1.60		
2.3	4158	614	62	1.90	GKAF109R79		23	432	60.66	12	1.80	GK69	
2.7	3535	522	62	2.25			24	408	57.28	12	1.90	GKF69	4P
3.0	3122	461	62	2.55			29	348	48.77	12	2.20	GKA69	
3.4	2763	408	62	2.90			32	316	44.32	12	2.50	GKAF69	
3.8	2465	364	62	3.25			36	274	38.39	12	2.80		
4.4	2153	318	62	3.70			16	643	90.26	2.3	0.90		
1.9	5032	743	38	0.85			18	546	76.56	7.4	1.05		
2.2	4409	651	38	0.95	GK99R59		20	493	69.12	7.9	1.15		
2.4	3880	573	38	1.10	GKF99R59	4P	23	433	60.81	8.2	1.30	GK59	
2.8	3413	504	38	1.25	GKA99R59		24	409	57.42	8.3	1.40	GKF59	4P
3.2	2959	437	38	1.45	GKAF99R59		29	349	48.89	8.6	1.65	GKA59	
3.7	2587	382	38	1.65			32	317	44.43	8.7	1.80	GKAF59	
4.1	2316	342	38	1.85			36	274	38.49	8.9	2.10		
3.0	3210	474	25	0.85			39	254	35.70	8.9	2.20		
3.3	2885	426	26	0.95	GK89R59	4P	46	216	30.28	9.1	2.60		
3.8	2526	373	26	1.05	GKF89R59		51	195	27.34	9.0	2.90		
4.2	2235	330	26	1.20	GKA89R59		58	171	24.05	8.8	3.30		
4.8	1984	293	27	1.35	GKAF89R59		62	162	22.71	8.6	3.50		
5.6	1693	250	27	1.60			72	138	19.34	8.3	4.00		
5.9	1598	236	27	1.70			80	125	17.57	8.1	4.20		
7.0	1361	201	27	2.00			92	108	15.22	7.8	4.70	GK59	
3.9	2546	176.05	38	1.60	GK99		106	94	13.25	7.5	5.10	GKF59	4P
4.5	2216	153.21	38	1.80	GKF99	8P	117	85	11.92	7.2	4.60	GKA59	
4.9	2029	140.28	38	2.00	GKA99		124	80	11.26	7.1	4.90	GKAF59	
5.6	1792	123.93	38	2.20	GKAF99		146	68	9.59	6.8	5.60		
5.2	1931	176.05	38	2.10	GK99		161	62	8.71	6.6	6.00		
5.9	1680	153.21	38	2.50	GKF99	6P	185	54	7.55	6.3	6.40		
6.5	1538	140.28	38	2.70	GKA99		213	47	6.57	6.1	7.00		
7.3	1359	123.93	38	3.00	GKAF99								
8.0	1255	176.05	38	3.30	GK99	4P	25	405	56.83	3.1	0.95	GK49	
9.1	1092	153.21	38	3.70	GKF99		29	349	48.95	6.0	1.10	GKF49	4P
10	1000	140.28	38	4.10	GKA99		30	328	46.04	6.3	1.15	GKA49	
					GKAF99							GKAF49	
5.2	1910	174.19	27	1.35	GK89		35	282	39.61	6.7	1.35		
5.5	1802	164.34	27	1.45	GKF89	6P	40	252	35.39	6.7	1.50	GK49	
6.2	1616	147.33	27	1.60	GKA89		45	223	31.30	6.6	1.70	GKF49	4P
7.2	1392	126.91	27	1.85	GKAF89		48	209	29.32	6.5	1.80	GKA49	
8.0	1242	174.19	27	2.10			54	185	25.91	6.4	2.10	GKAF49	
8.5	1171	164.34	27	2.20	GK89		64	155	21.81	6.2	2.40		
9.5	1050	147.33	27	2.40	GKF89	4P	72	140	19.58	6.0	2.70		
11	905	126.91	27	2.80	GKA89		47	214	29.96	3.2	0.90		
12	826	115.82	27	3.10	GKAF89		56	178	24.99	3.3	1.05	GK39	
6.8	1478	134.74	15	1.00	GK79		60	167	23.36	3.3	1.10	GKF39	4P
7.1	1404	128.00	15	1.05	GKF79	6P	69	144	20.19	3.2	1.20	GKA39	
8.0	1240	113.10	16	1.20	GKA79		82	122	17.15	3.2	1.40	GKAF39	
9.4	1060	96.66	17	1.40	GKAF79		91	109	15.32	3.2	1.50		
							107	93	13.08	3.1	1.70		

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.5kW						
115	87	12.14	3.1	1.75			2.4	5291	573	38	0.80		
133	75	10.49	3.0	2.00	GK39		2.8	4654	504	38	0.90		
157	64	8.91	2.9	2.40	GKF39	4P	3.2	4035	437	38	1.05	GK99R59	4P
176	57	7.96	2.8	2.60	GKA39		3.7	3528	382	38	1.20	GKF99R59	
206	48	6.80	2.7	2.90	GKAF39		4.1	3158	342	38	1.35	GKA99R59	
220	45	6.37	2.7	3.00			4.6	2817	305	38	1.55	GKAF99R59	
261	38	5.36	2.6	3.50			5.4	2383	258	38	1.80		
1.5kW													
0.21	62305	6747	154	0.80			6.0	2142	232	38	2.00		
0.23	55324	5991	165	0.95	GK189R99	4P	7.0	1838	199	38	2.35		
0.26	49478	5358	171	1.05	GKA189R99		4.2	3047	330	25	0.90		
0.29	44483	4817	171	1.15			4.8	2706	293	26	1.00	GK89R59	4P
0.32	40355	4370	171	1.30			5.6	2309	250	26	1.15	GKF89R59	
0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99		5.9	2179	236	27	1.25	GKA89R59	
0.46	28276	3062	171	1.80	GKA189R99	7.0	1856	201	62	1.45	GKAF89R59		
0.56	23262	2519	171	2.20		7.7	1690	183	27	1.60			
0.62	20944	2268	171	2.50			4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109	8P
0.34	37668	4079	135	0.85	GK169R99	5.6	2431	121.46	62	3.20	GKF109		
0.41	31176	3376	135	1.05	GKA169R99	6.0	2250	112.41	62	3.50	GKA109		
0.51	25441	2755	135	1.30								GKAF109	
0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99	8P	
0.82	15736	1704	135	2.10	GKA169R99	4.8	2807	140.28	38	1.50	GKF99		
0.99	13002	1408	135	2.50		5.5	2480	123.93	38	1.70	GKA99		
1.08	11968	1296	135	2.70								GKAF99	
0.60	21452	2323	105	0.80	GK159R99	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99	6P	
					GKF159R99	6.1	2218	153.21	38	1.80	GKF99		
					GKA159R99	6.7	2031	140.28	38	1.95	GKA99		
					GKAF159R99	7.6	1794	123.93	38	2.20	GKAF99		
0.84	15320	1659	108	1.10			8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99	4P
1.0	12605	1365	109	1.35		9.1	1489	153.21	38	2.80	GKF99		
1.1	11349	1229	109	1.50	GK159R99	10	1364	140.28	38	3.00	GKA99		
1.3	10093	1093	110	1.70	GKF159R99	11	1205	123.93	38	3.40	GKAF99		
1.5	8699	942	110	1.95	GKA159R99	6.4	2133	147.33	26	1.20	GK89	6P	
1.6	7877	853	110	2.15	GKAF159R99	7.4	1837	126.91	27	1.35	GKF89		
2.5	5236	567	110	3.25		8.1	1677	115.82	27	1.50	GKA89		
2.8	4654	504	111	3.65		9.2	1487	102.71	27	1.70	GKAF89		
2.6	4977	539	78	2.50	GK129R89	8.0	1693	174.19	27	1.55			4P
3.3	3878	420	78	3.15	GKF129R89	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK89		
3.8	3398	368	78	3.65	GKA129R89	9.5	1432	147.33	27	1.80	GKF89		
					GKAF129R89	11	1234	126.91	27	2.10	GKA89		
0.80	16225	1757	70	0.80		12	1126	115.82	27	2.30	GKAF89		
0.91	14230	1541	74	0.90		14	998	102.71	27	2.60		6P	
1.0	12393	1342	76	1.05		16	839	86.34	27	3.10			
1.2	10869	1177	76	1.20	GK129R79	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK79		6P
1.4	9465	1025	77	1.40	GKF129R79	9.7	1399	96.66	15	1.05	GKF79		
1.6	8302	899	77	1.60	GKA129R79	11	1283	88.61	16	1.10	GKA79		
1.8	7295	790	78	1.80	GKAF129R79	12	1126	77.76	17	1.30	GKAF79		
2.0	6501	704	78	2.00		10	1310	134.74	16	1.15	GK79	4P	
2.3	5633	610	78	2.35		11	1244	128.00	16	1.20	GKF79		
2.6	5070	549	78	2.55		12	1099	113.10	17	1.35	GKA79		
2.9	4405	477	78	3.00		14	940	96.66	17	1.55	GKAF79		
3.3	3869	419	78	3.45		16	861	88.61	18	1.70			
1.4	9512	1030	62	0.85			18	756	77.76	18	1.95		4P
1.5	8348	904	62	0.95		19	716	73.69	18	2.10	GK79		
1.8	7323	793	62	1.10	GK109R79	22	627	64.49	18	2.40	GKF79		
2.0	6427	696	62	1.25	GKF109R79	24	565	58.10	19	2.60	GKA79		
2.3	5670	614	62	1.40	GKA109R79	27	495	50.97	19	3.00	GKAF79		
2.7	4820	522	62	1.65	GKAF109R79	31	437	44.98	19	3.40			
3.0	4257	461	62	1.90		35	388	39.88	19	3.80			
3.4	3768	408	62	2.10									
3.8	3361	364	62	2.40									
4.4	2937	318	62	2.70									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
1.5kW							2.2kW								
16	875	90.04	8.9	0.90			0.66	28933	2182	135	1.10				
18	742	76.37	10	1.05	GK69		0.84	22595	1704	135	1.40				
20	670	68.95	11	1.15	GKF69	4P	1.02	18670	1408	135	1.70	GK169R99	4P		
23	590	60.66	11	1.35	GKA69		1.10	17185	1296	135	1.85	GKA169R99			
24	557	57.28	11	1.40	GKAF69		1.30	14599	1101	135	2.20				
29	474	48.77	12	1.65			1.51	12517	944	135	2.50				
32	431	44.32	12	1.80			0.86	21998	1659	104	0.80				
36	373	38.39	12	2.00	GK69	4P	1.0	18100	1365	106	1.00	GK159R99	4P		
39	346	35.61	12	2.30	GKF69		1.2	16296	1229	107	1.10	GKF159R99			
46	294	30.21	12	2.70	GKA69		1.3	14493	1093	108	1.20	GKA159R99			
51	265	27.27	12	3.00	GKAF69		1.5	12491	942	109	1.40	GKAF159R99			
58	233	23.99	12	3.30			1.7	11311	853	109	1.55				
23	591	60.81	7.1	0.95	GK59	4P	1.9	10024	756	110	1.80				
24	558	57.42	7.4	1.05	GKF59		2.7	7147	539	78	1.80	GK129R89	4P		
29	475	48.89	8.0	1.20	GKA59		3.0	6312	476	78	2.05	GKF129R89			
32	432	44.43	8.2	1.35	GKAF59		3.4	5569	420	78	2.30	GKA129R89			
36	374	38.49	8.5	1.55		3.9	4880	368	78	2.65	GKAF129R89				
39	347	35.70	8.6	1.65	GK59	4P	4.3	4389	331	78	2.95				
46	294	30.28	8.7	1.95	GKF59		1.4	13591	1025	74	0.95				
51	266	27.34	8.6	2.20	GKA59		1.6	11921	899	76	1.10				
58	234	24.05	8.3	2.50	GKAF59		1.8	10475	790	76	1.25	GK129R79	4P		
62	221	22.71	8.2	2.60			2.0	9335	704	77	1.40	GKF129R79			
72	188	19.34	7.9	2.90		2.3	8088	610	77	1.60	GKA129R79				
35	385	39.61	5.6	1.00	GK49	4P	2.6	7280	549	78	1.80	GKAF129R79			
40	344	35.39	6.0	1.10	GKF49		3.0	6325	477	78	2.05				
45	304	31.30	6.0	1.25	GKA49		3.4	5556	419	78	2.35				
					GKAF49		2.3	8142	614	62	1.00				
48	285	29.32	6.0	1.35			2.7	6922	522	62	1.15				
54	252	25.91	5.9	1.50			3.1	6113	461	62	1.30	GK109R79	4P		
64	212	21.81	5.7	1.80	GK49	3.5	5410	408	62	1.45	GKF109R79				
72	190	19.58	5.7	2.00	GKF49	3.9	4827	364	62	1.65	GKA109R79				
83	164	16.86	5.5	2.20	GKA49	4.5	4217	318	62	1.90	GKAF109R79				
88	154	15.86	5.4	2.40	GKAF49	5.0	3792	286	62	2.10					
103	133	13.65	5.3	2.60		5.7	3328	251	62	2.40					
115	118	12.19	5.2	2.80			3.7	5065	382	38	0.85				
119	114	11.77	5.1	2.30			4.2	4535	342	38	0.95	GK99R59	4P		
60	227	23.36	2.7	0.80			4.7	4044	305	38	1.05	GKF99R59			
69	196	20.19	2.8	0.90			5.5	3421	258	38	1.25	GKA99R59			
82	167	17.15	2.8	1.05			6.2	3076	232	38	1.40	GKAF99R59			
91	149	15.32	2.8	1.10			7.2	2639	199	38	1.60				
107	127	13.08	2.8	1.25	GK39	4P	4.9	4033	143.47	62	1.85	GK109	8P		
115	118	12.14	2.8	1.30	GKF39		5.8	3414	121.46	62	2.20	GKF109			
133	102	10.49	2.7	1.50	GKA39		6.3	3160	112.41	62	2.40	GKA109			
157	87	8.91	2.7	1.75	GKAF39		7.0	2832	100.75	62	2.70	GKAF109			
176	77	7.96	2.6	1.90				6.1	3253	153.21	38	1.25	GK99	6P	
206	66	6.80	2.6	2.20				6.7	2979	140.28	38	1.35	GKF99		
220	62	6.37	2.5	2.20				7.6	2631	123.93	38	1.55	GKA99		
261	52	5.36	2.5	2.60				8.9	2232	105.13	38	1.85	GKAF99		
2.2kW							2.2kW								
0.33	57945	4370	158	0.85	GK189R99		4P	8.1	2457	176.05	38	1.65	GK99	4P	
0.51	37366	2818	171	1.35	GKA189R99	9.3		2138	153.21	38	1.90	GKF99			
0.40	47855	3609	171	1.00			10	1958	140.28	38	2.10	GKA99	4P		
0.47	40602	3062	171	1.20			12	1730	123.93	38	2.30	GKAF99			
0.57	33401	2519	171	1.50	GK189R99	4P						GK99	4P		
0.63	30073	2268	171	1.65	GKA189R99		14	1467	105.13	38	2.80	GKF99			
0.70	27236	2054	171	1.80				15	1351	96.80	38	3.00		GKA99	
0.79	24146	1821	171	2.10										GKAF99	
0.89	21282	1605	171	2.30				9.7	2056	147.33	27	1.25		GK89	4P
0.52	36531	2755	135	0.85	GK169R99		4P	11	1771	126.91	27	1.45		GKF89	
0.63	30020	2264	135	1.05	GKA169R99	12		1617	115.82	27	1.55	GKA89			
												GKAF89			

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																												
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--------|------------------|-------|--------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------
--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------
--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------
------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------
--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------
--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------
------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|------|-----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-------|------|-----|------|------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|-----|------|------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2kW | | | | | | | 2.2kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1434 | 102.71 | 27 | 1.75 | GK89
GKF89
GKA89
GKAF89 | 4P | 85 | 235 | 16.86 | 4.9 | 1.50 | GK49
GKF49
GKA49
GKAF49 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1205 | 86.34 | 27 | 2.10 | | | 18 | 1107 | 79.34 | 27 | 2.30 | | | 20 | 983 | 70.46 | 27 | 2.60 | 23 | 879 | 63.00 | 27 | 2.90 | 13 | 1579 | 113.10 | 14 | 0.90 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 109 | 183 | 13.08 | 2.3 | 0.85 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 15 | 1349 | 96.66 | 15 | 1.05 | 16 | 1237 | 88.61 | 16 | 1.15 | 18 | 1085 | 77.76 | 17 | 1.35 | 19 | 1029 | 73.69 | 17 | 1.40 | 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 136 | 146 | 10.49 | 2.3 | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | 41 | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135
 | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | 1605 | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | 382 | 27.34 | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | 185 | 13.25 | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | 21.81 | 5.0 | 1.25 |
GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.3 | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | 1.20
 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1107 | 79.34 | 27 | 2.30 | | | 20 | 983 | 70.46 | 27 | 2.60 | | | 23 | 879 | 63.00 | 27 | 2.90 | 13 | 1579 | 113.10 | 14 | 0.90 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 109 | 183 | 13.08 | | | 2.3 | 0.85 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 15 | | | 1349 | 96.66 | 15 | 1.05 | 16 | 1237 | 88.61 | 16 | 1.15 | 18 | 1085 | 77.76 | 17 | 1.35 | 19 | 1029 | 73.69 | 17 | 1.40 | 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | | | 4P | 136 | 146 | 10.49 | 2.3 | | | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | 41 | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | 46 | 429 | | | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | 56 | 356 | 25.51 | | | 19 | 4.10 | 24 | 847 | 60.66 | | | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | | | 1.25 | 37 | 536 | 38.39 | 11 | | | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | | | 6.80 | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | | | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | | | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | | | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | | | 3.10
 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | | | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | | | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | | | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | 148 | | | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | | | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | | | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | | | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | | | 41009 | 2268 | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | | | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 40 | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | 32927 | 1821 | | | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | | | 423 | 30.28 | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.9 | 29021 | 1605 | 171 | | | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | 382 | | | 27.34 | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | 24.05 | | | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | | | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | 30811 | | | 1704 | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 |
 | | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | | | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 | 135 | | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | | | 15.22 | 7.1 | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | 185 | 13.25 | | | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | | | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15261 | | | 844 | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13688 | 757 | | | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 55 | | | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | | | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | | | 21.81 | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | 19.58 | | | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | 17033 | 942 | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15424 | | | 853 | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | |
 | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | | | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | | | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | | | 476 | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | | | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | | | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.3 | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | | | 5189 | 287 | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | |
 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 983 | 70.46 | 27 | 2.60 | | | 23 | 879 | 63.00 | 27 | 2.90 | | | 13 | 1579 | 113.10 | 14 | 0.90 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 109 | 183 | 13.08 | | | 2.3 | 0.85 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 15 | | | 1349 | | | 96.66 | 15 | 1.05 | 16 | 1237 | 88.61 | 16 | 1.15 | 18 | 1085 | 77.76 | 17 | 1.35 | 19 | 1029 | 73.69 | 17 | 1.40 | 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | | | | | 4P | 136 | 146 | 10.49 | | | 2.3 | | | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | 41 | 489 | 35.05 | 19 | | | 3.00 | 46 | 429 | | | | | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 49 | | | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | 56 | | | 356 | 25.51 | | | 19 | 4.10 | 24 | 847 | 60.66 | | | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | 799 | 57.28 | | | 10 | 0.95 | 29 | 681 | 48.77 | | | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | | | 1.25 | 37 | | | 536 | 38.39 | 11 | | | | | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | | | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 47 | | | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | | | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | | | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | | | 74
 | | | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | | | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | | | 2.80 | 94 | 212 | | | 15.19 | 12 | | | 3.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | | | | | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | | | 174 | | | 12.48 | 12 | | | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | | | 3062 | 160 | 0.90 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | | | 12 | 3.20 | 148 | | | 135 | 9.66 | | | 12 | | | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | | | | | 50954 | 2818 | 170 | 0.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 171 | | | 117 | 8.37 | 12 | | | | | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | | | | | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.57 | 45547 | | | 2519 | | | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | | | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.63 | 41009 | 2268 | | | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | | | | | 537 | 38.49 | 7.5 | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | | | | | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | | | 498 | | | 35.70 | 7.8 | | | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 |
 | | 423 | 30.28 | | | 7.8 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | | | | | 29021 | 1605 | 171 | 1.70 | | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 52 | | | 382 | 27.34 | 7.8 | | | | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | | | | | 1395 | 171 | 1.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 59 | | | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | | | 1196 | | | 171 | 2.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | | | | | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.84 | 30811 | | | 1704 | 135 | | | 1.00 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | 270 | | | | | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 1.0 | 25459 | | | 1408 | 135 | 1.20 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | 245 | 17.57 | | | | | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.1 | | | 23434 | | | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | 4P | 94 | 212 | 15.22 | | | 7.1 | | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.3 | 19908 | | | | | 1101 | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 108 | 185 | 13.25 | | | 6.9 | 2.60 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 |
 | | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | | | | | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 120 | | | 166 | 11.92 | | | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | | | | | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 127 | 157 | | | 11.26 | | | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | | | 2.30 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 55 | 362 | 25.91 | | | | | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | | | 22222 | 1229 | 104 | | | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | 66 | 304 | 21.81 | 5.0 | | | | | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | | 19763 | | | 1093 | 105 | | | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | 1.35 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | 17033 | 942 | | | 107 | | | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | | | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.9 | 13670 | 756 | 108 |
1.30 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | | | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | | | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.3 | 5985 | | | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | | | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P
2.3	11030	610	76	1.20	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	2.6	9927	549	77	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.0	8625	477	77	1.50	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.4	7576	419	77	1.75	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.1	8336	461	62	0.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.5	7377	408	62	1.05	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.9	6582	364	62	1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	4.5	5750	318	62	1.40	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	5.0	5171	286	62	1.55	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	5.7	4538	251	62	1.75	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	6.4	4014	222	62	2.00	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	7.3	3544	196	62	2.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																									
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 879 | 63.00 | 27 | 2.90 | | | 13 | 1579 | 113.10 | 14 | 0.90 | | | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 109 | 183 | 13.08 | | | 2.3 | 0.85 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 15 | | | | | 1349 | | | 96.66 | | | 15 | 1.05 | 16 | 1237 | 88.61 | 16 | 1.15 | 18 | 1085 | 77.76 | 17 | 1.35 | 19 | 1029 | 73.69 | 17 | 1.40 | 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | | | | | | | 4P | 136 | 146 | | | 10.49 | | | 2.3 | | | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | 41 | | | 489 | 35.05 | 19 | | | | | 3.00 | 46 | 429 | | | | | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 160 | | | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 49 | | | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | 56 | | | 356 | 25.51 | | | 19 | 4.10 | 24 | 847 | 60.66 | | | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 180 | 111 | 7.96 | 2.3 | | | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | 799 | 57.28 | | | 10 | 0.95 | | | 29 | 681 | 48.77 | | | | | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | | | 1.25 | 37 | | | 536 | 38.39 | 11 | | | | | | | 1.40 | | | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | | | | | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 47 | | | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | |
GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | | | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | | | | | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | | | 63 | 316 | 22.66 | | | 12 | 2.30 | | | 74 | | | | | 269 | 19.29 | 12 | | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | | | | | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 82 | | | 245 | | | 17.53 | 12 | | | 2.80 | 94 | 212 | | | | | | | 15.19 | 12 | 3.10 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | | | 185 | | | 13.22 | | | | | 12 | 3.40 | 115 | 174 | | | | | | | 12.48 | | | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | | | | | 0.90 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 135 | | | 148 | 10.63 | | | | | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | | | 9.66 | | | | | | | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.51 | | | 50954 | | | | | 2818 | 170 | 0.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | | | | | | | 4P | 171 | 117 | 8.37 | | | | | 12 | | | 3.50 | | | 196 | | | 102 | 7.28 | | | 12 | | | | | | | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | | | | | | | 2519 |
 | | 171 | 1.05 | | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | 32 | | | | | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.63 | 41009 | | | | | 2268 | | | 171 | 1.20 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | | | | | | | 537 | | | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 0.70 | | | 37140 | | | 2054 | 171 | | | | | 1.30 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | 498 | | | | | | | 35.70 | 7.8 | | | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | | 0.79 | 32927 | | | | | 1821 | 171 | 1.50 | | | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 47 | 423 | 30.28 | | | | | | | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.9 | | | | | 29021 | | | 1605 | | | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | | | 4P | 52 | 382 | | | 27.34 | | | 7.8 | | | | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.0 | 25224 | | | | | | | 1395 | 171 | 1.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | |
 | | | 59 | 336 | 24.05 | | | | | 7.6 | 1.65 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.2 | | | 21626 | 1196 | | | | | | | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 63 | | | | | 317 | 22.71 | | | 7.6 | | | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 0.84 | 30811 | 1704 | | | 135 | | | | | | | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 74 | 270 | | | 19.34 | | | | | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | | | | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | | | | | 1.20 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | | 81 | 245 | | | 17.57 | | | | | | | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | | | | | | | 23434 | | | 1296 | 135 | | | 1.35 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | | | | 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | | | | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | | 19908 | | | 1101 | 135 | | | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 108 | 185 | 13.25 | 6.9
 | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | 17069 | 944 | | | 135 | | | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 120 | | | | | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | | | 15261 | 844 | 135 | | | | | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 127 | 157 | | | | | 11.26 | 6.5 | 2.50 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.9 | | | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 55 | 362 | | | 25.91 | | | 5.0 | 1.05 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | | | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | 66 | 304 | | | 21.81 | 5.0 | | | 1.25 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19763 | | | | | 1093 | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | 73 | 273 | | | 19.58 | 5.0 | 1.35 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | | | | | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | | | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.9 | 13670 | 756 | 108 | 1.30 | |
 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | | | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | | | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.3 | 5985 | | | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | | | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 |
GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P |
13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08	2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																												
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1349 | 96.66 | 15 | 1.05 | | | 16 | 1237 | 88.61 | 16 | 1.15 | | | | | 18 | 1085 | 77.76 | | | 17 | 1.35 | | | | | 19 | | 1029 | 73.69 | | 17 | | | 1.40 | 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 136 | 146 | 10.49 | 2.3 | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | | | | 36 | 557 | | | | 39.88 | 19 | 2.60 | 41 | 489 | | | 35.05 | | | 19 | | | 3.00 | 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | 56 | | | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | 24 | | | | | 847 | 60.66 | 9.0 | | | | | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | 2.3 | | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | | | 25 | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | | | 29 | 681 | | | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | | | 44.32 | 11 | | 1.25 | 37 | | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | | | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | | | 27.27 | 12 | | | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | | | | | 6.37 | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | 335 | 23.99 | | | 12 | 2.20 | | 63 | 316 | | 22.66 | 12 | 2.30 | | | | | | | 74 | | | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P |
 | | | | 82 | 245 | 17.53 | | | 12 | 2.80 | 94 | 212 | | | 15.19 | | 12 | 3.10 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | | | 3.40 | 115 | 174 | | | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | | | 55366 | | 3062 | 160 | | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | | | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | | | 2818 | 170 | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | | | | | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | | | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 0.57 | 45547 | | 2519 | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | | | | | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 0.63 | | 41009 | 2268 | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 37 | | | 537 | 38.49 | | | | | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | | | | 37140 | 2054 | | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | 498 | 35.70 | | | | | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 0.79 | 32927 | | 1821 | | | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | | | | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.9 | 29021 | | 1605 | 171 | | 1.70 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | 382 | | | 27.34 | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.0 | 25224 | 1395 | | | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 59 | 336
 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.2 | | 21626 | 1196 | | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | 317 | | | | | | 22.71 | 7.6 | | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.84 | 30811 | | | 1704 | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | 4P | 74 | 270 | | | | | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | | | 25459 | 1408 | | | | | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | | | 2.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.1 | 23434 | | 1296 | 135 | | | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | | | | | 15.22 | 7.1 | | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.3 | | 19908 | 1101 | 135 | | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | | 4P | 108 | 185 | 13.25 | 6.9 | | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.5 | | 17069 | 944 | | | | 135 | | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | | | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 127 | | 157 | | | | 11.26 | 6.5 | | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.9 | | | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | |
4P | 55 | | 362 | 25.91 | 5.0 | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.2 | | | 22222 | 1229 | | | | | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | | | | 304 | 21.81 | | 5.0 | 1.25 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | | | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | | | | | 19.58 | 5.0 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | | | | | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | | 15424 | 853 | | | | | | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.9 | 13670 | 756 | 108 | 1.30 | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | | | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 2.8 | | | 9113 | 504 | | | 110 | | | | | | | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P |
														GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P			2.7					9746	539	77	1.30							GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89			4P																GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.0							8607			476	77	1.50	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89							4P																		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.4	7594							420	77			1.70	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89			4P																				GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			3.9	6654	368							78	1.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89					4P														GK69 GKF69 GKA69 GKAF69					4P	4.3	5985	331			78			2.15	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89			4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P																																																						
 | | | 5.0 | 5189 | 287 | | | 78 | 2.45 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.8 | | | 14284 | 790 | | | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.0 | 12729 | | | 704 | | | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.3 | 11030 | 610 | | | | | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | | | | | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | 1.50 | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | 8336 | | | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | | | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | |
 | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.5 | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | | | 5171 | 286 | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | | | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | | | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | | | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1237 | 88.61 | 16 | 1.15 | | | 18 | 1085 | 77.76 | 17 | 1.35 | | | | | 19 | 1029 | 73.69 | | | 17 | 1.40 | | 22 | 900 | | 64.49 | | 17 | 1.60 | | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 136 | 146 | 10.49 | 2.3 | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | | | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | | | 41 | 489 | 35.05 | 19 | | | 3.00 | 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 160 | | | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | | | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | | | 111 | 7.96 | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | | | 4P | | | 25 | 799 | 57.28 | 10 | | 0.95 | | | | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | | | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | | | 497 | 35.61 | | 12 | 1.55 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | 47 | 422 | | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | | 27.27 | 12 | | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | 2.3 | | | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | 335 | | | 23.99 | 12 | | | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | 12 | | | 2.30 | 74 | 269 | | | 19.29 | 12 | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | | | | | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | | | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | | |
 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | | | 185 | | 13.22 | 12 | | | | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | | | 148 | 10.63 | 12 | | | 3.20 | | | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.51 | 50954 | | 2818 | 170 | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | | | 117 | 8.37 | 12 | | | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | | | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | 37 | 537 | | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.70 | | 37140 | | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 40 | 498 | | | 35.70 | 7.8 | | | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | | | 32927 | | | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | | | 423 | 30.28 | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.9 | | | | 29021 | 1605 | 171 | 1.70 | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 52 | | 382 | 27.34 | | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.0 | 25224 | | 1395 | | | | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | 24.05 | | | | | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | 1196 | | | | | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | | | 317 | 22.71 | | | 7.6 | 1.75 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P
0.84	30811	1704	135	1.00							GK169R99 GKA169R99	4P	74	270	19.34	7.4	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P		1.0	25459			1408	135		1.20		GK169R99 GKA169R99	4P		81	245			17.57	7.2	2.10		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P				1.1	23434			1296	135	1.35	GK169R99 GKA169R99	4P			94		212	15.22	7.1	2.40				GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			1.3	19908	1101	135	1.55	GK169R99 GKA169R99			4P	108	185					13.25	6.9		2.60	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.5		17069			944	135		1.85	GK169R99 GKA169R99		4P	120			166		11.92		6.5	2.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.7		15261			844	135				2.10	GK169R99 GKA169R99	4P	127	157	11.26	6.5					2.50		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.9	13688		757		135				2.30	GK169R99 GKA169R99	4P	55	362	25.91	5.0			1.05			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99				4P		66		304	21.81	5.0	1.25		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69					4P	1.3	19763	1093	105	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99				4P	73																																																	
 | 273 | | 19.58 | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.5 | | 17033 | | | 942 | 107 | | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.7 | | | | | 15424 | 853 | 108 | | | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670 | | 756 | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | 10252 | 567 | | 109 | 1.75 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | | | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.7 | 9746 | | | 539 | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | 3.0 | | 8607 | 476 | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | | | | | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P |
 | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | | 6654 | 368 | | | | 78 | | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 4.3 | 5985 | | | 331 | 78 | 2.15 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | 78 | | | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.8 | | | 14284 | 790 | | | 73 | 0.90 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.0 | 12729 | | 704 | 75 | | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.3 | 11030 | | | 610 | 76 | | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | | | | | | | 9927 | 549 | 77 | | | 1.30 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | |
 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.0 | 8625 | | | | | | | 477 | 77 | 1.50 | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7576 | | | | | 419 | | | | | 77 | 1.75 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 3.1 | 8336 | | | | | 461 | 62 | | | 0.95 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | | | 3.5 | | | 7377 | | | 408 | 62 | | | 1.05 | | | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 3.9 | | | 6582 | | | 364 | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 4.5 | 5750 | | | | | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 |
 | | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | | | | | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | | | | | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | | | 2.00 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | | | | | 3544 | 196 | 62 | | | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1085 | 77.76 | 17 | 1.35 | | | 19 | 1029 | 73.69 | 17 | 1.40 | | | | | 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | 25 | 811 | | 58.10 | 18 | | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 136 | 146 | 10.49 | 2.3 | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | | | | | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | | | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | 41 | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | | 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 49 | | | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | | | | | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | | | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | | | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | 799 | 57.28 | | | | 10 | 0.95 | | | | 29 | 681 | 48.77 | 11 | | 1.15 | | | | 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | | | | | | 52 | 381 | | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 224 | 89 | | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | 335 | 23.99 | | | 12 | 2.20 | | | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | | | 17.53 | 12 | 2.80 | | | 94 | 212 | 15.19 | 12 | | | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | |
 | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | | | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | | | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 135 | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | | | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | 0.95 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 171 | 117 | | 8.37 | | | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | | | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | | | 620 | 44.43 | | | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | | | 41009 | 2268 | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | | | | | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | | | | | 37140 | | 2054 | | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | 4P | 40 | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 0.9 | 29021 | 1605 | 171 | | | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | 52 | 382 | | 27.34 | 7.8 | | | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | | | | 1395 | 171 | | | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | | | 24.05 | 7.6 | | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.2 | 21626 | 1196 | 171 | | | 2.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | |
 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | 30811 | | | | | 1704 | 135 | | | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | 270 | | | | | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.0 | | 25459 | | | | | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | 245 | | | | | | | 17.57 | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | | | | | 1296 | | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | | | | | | 15.22 | 7.1 | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.3 | 19908 | | 1101 | 135 | | | | | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | | | 185 | 13.25 | 6.9 | | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | | 1.85 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 120 | 166 | 11.92 | | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | | | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | | | | 127 | 157 | | 11.26 | 6.5 | 2.50 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | | | | 4P | | | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.2 | | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | 66 | 304 | 21.81 | 5.0 | 1.25 | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P |
 | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | | 1.35 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | 107 | | 1.05 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | | | 15424 | 853 | | 108 | 1.15 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | | | | 13670 | 756 | | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | | | | | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | 504 | | | | | 110 | 1.95 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | | | | | 9746 | 539 | | 77 | | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | | | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | |
 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7594 | 420 | | | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | | 78 | 1.95 | | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.3 | 5985 | | | 331 | 78 | 2.15 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | | 5.0 | 5189 | 287 | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.8 | 14284 | | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | | | | 704 | 75 | | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.3 | | 11030 | | 610 | 76 | | | | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.0 | 8625 |
 | | 477 | | | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | 3.4 | 7576 | 419 | | | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | | | 8336 | | | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | | | | | | 62 | 1.05 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | | | | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | | | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | | | | | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 5.7 | | | | | 4538 | 251 | | | | | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | | | 4P | | | | | | | | | |
 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 6.4 | 4014 | | | | | 222 | | | 62 | 2.00 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 7.3 | | | 3544 | 196 | | | | | | | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1029 | 73.69 | 17 | 1.40 | | | 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | | | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 136 | 146 | 10.49 | 2.3 | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | | | | | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | | | | | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | | | 41 | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | | 1.20 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 49 | 407 | 29.15 | | | | | 19 | 3.60 | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | | | | | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | | | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 25 | | | 799 | 57.28 | 10 | | 0.95 | 29 | 681 | 48.77 | | | | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | | 1.25 | | 37 | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | | | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | | | 30.21 | | | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 224 | 89 | 6.37 | | | | 2.3 | 1.55 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 60 | | | 335 | 23.99 | 12 | | | 2.20 | 63 | | | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | 94 | | | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3kW | | |
 | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.47 | | | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | | | | | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | | | | | | | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | | | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | | | 7.28 | | | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | | | | | | | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 32 | | | 620 | | | 44.43 | 4.8 | | | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | | 0.63 | 41009 | 2268 | 171 | | | 1.20 | | | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | | | | | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | | | | | | | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | 498 | | | | | | | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | | | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | | | | 47 | 423 | | 30.28 | 7.8 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.9 | | 29021 | | 1605 | 171 | | | 1.70 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 52 | 382 | | | 27.34 | | | | | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.0 | 25224 | 1395 | | | | | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | |
 | 59 | | | 336 | 24.05 | 7.6 | | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.2 | | | 21626 | 1196 | | | | | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | 63 | 317 | 22.71 | | | | | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.84 | | | | 30811 | 1704 | | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 74 | | | | | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | | | | | 25459 | 1408 | 135 | | | | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 81 | | | 245 | 17.57 | 7.2 | | | 2.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | | | 23434 | | 1296 | | | 135 | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | | 212 | | | | | | 15.22 | 7.1 | 2.40 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.3 | 19908 | | | | | 1101 | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | | | | 108 | | | 185 | 13.25 | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | | 4P | | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | | | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 127 | 157 | 11.26 | | | 6.5 | 2.50 | | | |
 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13688 | 757 | | | | | | | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 55 | 362 | | 25.91 | | | | | | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.2 | | | 22222 | 1229 | | | | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | | | | | 304 | | | 21.81 | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.3 | 19763 | | | 1093 | 105 | | | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 1.5 | 17033 | | | 942 | | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | | | 15424 | | | 853 | 108 | | | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.9 | 13670 | | | 756 | | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 2.5 | 10252 | | | | 567 | 109 | 1.75 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | |
GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 3.0 | 8607 | | | 476 | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.3 | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 5.0 | 5189 | | | 287 | 78 | | 2.45 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | | 73 | 0.90 | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P
| 2.0 | 12729 | 704 | | | 75 | 1.00 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | | | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | | | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8625 | | | 477 | 77 | 1.50 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7576 | | | 419 | 77 | | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.1 | 8336 | 461 | | | | 62 | | | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 4.5 | | | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P
 | 5.0 | | 5171 | | | | 286 | 62 | | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | 4P | 5.7 | | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | | | | 4014 | 222 | | 62 | 2.00 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | | | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 900 | 64.49 | 17 | 1.60 | 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 136 | 146 | 10.49 | 2.3 | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | | | | | 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | | | | | 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | | | | | 41 | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | | | 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | | | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | 49 | | | | 407 | 29.15 | 19 | | | | | 3.60 | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | 24 | | | | | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 180 | 111 | | | 7.96 | 2.3 | | | | | 1.30 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | | | | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | | 619 | | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | | | 35.61 | 12 | 1.55 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 210 | 95 | | | 6.80 | | | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | 30.21 | | | | | | | 12 | 1.80 | 52 | | | | 381 | 27.27 | | | | | | 12 | | | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 224 | 89 | | | 6.37 | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | 335 | 23.99 | 12 | | | | | | | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | 12 | | | | | | | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | | | | | | | 5.36 | | | 2.2
 | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | | | | | 3.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | | | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | | | | | 12 | 2.80 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | | | | | | | 55366 | 3062 | | | 160 | | | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | 12 | | | 3.20 | 148 | | | 135 | | | | | | | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | | | 0.51 | | | 50954 | 2818 | | | 170 | | | | | | | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | | | 117 | | | | | | | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | | | | | | | 102 | | | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | | | 0.57 | 45547 | | | | | | | 2519 | 171 | 1.05 | | | | | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | | | | | | | | 4.8 | 0.90 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.63 | | | | | 41009 | | 2268 | | 171 | 1.20 | | | GK189R99
GKA189R99 | | | | | | | 4P | 37 | | | 537 | | | | | 38.49 | 7.5 | | | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 0.70 | 37140 | | | |
 | 2054 | | | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | | | 40 | | | 498 | 35.70 | | | | | 7.8 | 1.15 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | | | | | 32927 | 1821 | | | | | 171 | | | | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | 47 | | | | | 423 | | | | | 30.28 | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | | | | | 0.9 | 29021 | 1605 | | | | 171 | | | | 1.70 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | | | 382 | | | | | 27.34 | | | 7.8 | | 1.45 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 1.0 | | 25224 | | | | | | 1395 | 171 | 1.95 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 59 | 336 | 24.05 | | | | | | | 7.6 | | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | | | | | | | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | | | | | 4P | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | | | | | | | | | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | 30811 | | | | | | | | | 1704 | 135 | 1.00 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | |
 | | | 74 | 270 | 19.34 | | | | | | | 7.4 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.0 | | | | | | 25459 | 1408 | | | | 135 | | | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | | | 4P | 81 | | | 245 | | | | | 17.57 | | | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 1.1 | | | 23434 | 1296 | | | 135 | | | | | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | | | | 212 | | | | | | 15.22 | 7.1 | | | 2.40 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.3 | 19908 | | | | | 1101 | 135 | | | 1.55 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | | 108 | 185 | | | 13.25 | | | | | | | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.5 | | | | | | | 17069 | 944 | | | 135 | | | | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | 120 | | | 166 | | | 11.92 | 6.5 | | | | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 1.7 | 15261 | | | | | | 844 | 135 | | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | |
 | | | | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.9 | 13688 | 757 | | | | | | | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 55 | | | | | | | | | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 1.2 | | | 22222 | 1229 | 104 | | | | | | | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | | 304 | | | | | | | | 21.81 | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | | | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | 19.58 | | | | | | | | | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | | | | | 17033 | 942 | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | | 15424 | | | | 853 | 108 | | | 1.15 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | | | | | | |
108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | | | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | | | | | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | 2.8 | 9113 | | | 504 | | 110 | | | 1.95 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | | | 9746 | | | 539 | | | 77 | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 3.0 | | | 8607 | | | 476 | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3.4 | 7594 | | 420 | | | | | | | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | | | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | | | | | | | | | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | |
 | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | | 4.3 | 5985 | | | 331 | 78 | 2.15 | | | | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 5.0 | | | 5189 | | | | 287 | 78 | | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.8 | 14284 | | | | | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 2.0 | | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 811 | 58.10 | 18 | 1.80 | GK79
GKF79
GKA79
GKAF79 | 4P | 136 | 146 | 10.49 | | | 2.3 | 1.00 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 711 | 50.97 | 18 | 2.00 | | | 32 | 628 | 44.98 | | | 18 | 2.30 | | | 36 | | | | | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | 41 | | | | | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | 46 | | | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | | | 24 | 847 | 60.66 | | | 9.0 | 0.90 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 180 | 111 | 7.96 | 2.3 | | | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | | 44.32 | 11 | | | | 1.25 | 37 | | | 536 | 38.39 | | 11 | 1.40 | | 40 | | | | | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | | | | | 4P | 60 | | | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | 63 | | | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | 269 | | | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 267 | 75 | 5.36 | | 2.2 | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | | | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | | | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | | 174 | | | | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | | | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 135 | 148 | 10.63 | 12
 | 3.20 | 148 | | 135 | | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | | | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 171 | 117 | | | 8.37 | 12 | | | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | | 2519 | 171 | | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | 4P | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | | | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | 537 | | | 38.49 | 7.5 | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | | | 2054 | 171 | 1.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 40 | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | | | | | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | 47 | 423 | 30.28 | | 7.8 | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | | 1605 | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | | 52 | 382 | 27.34 | | | 7.8 | 1.45 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.0 | 25224 | | 1395 | 171 | | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | | 24.05 | | | 7.6 | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.2 | 21626 | | 1196 | | | 171 | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | | | 317 | 22.71 | 7.6 | | | | | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | | | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | | | 25459 | 1408 | 135 | | | | | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | | | 245 | 17.57
 | 7.2 | | | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.1 | | | | 23434 | 1296 | 135 | | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | 2.40 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | 185 | 13.25 | | 6.9 | | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | | | 4P | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | | 15261 | | 844 | 135 | 2.10 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 127 | 157 | | | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 1.9 | | 13688 | | | | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | | 0.80 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | 66 | 304 | 21.81 | | | 5.0 | | | 1.25 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | | | 273 | | 19.58 | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | 17033 | 942 | | | | 107 | | | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | | | 15424 | | | 853
 | | | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | | 13670 | 756 | | 108 | 1.30 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | | | | | 504 | 110 | | | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | | | | | | | 539 | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | | | 77 | | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | | | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | 6654 | 368 | | 78 | | | | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 5.0 | | | 5189 | 287 | | | 78 | | | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | | | | | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.3 | | | | 11030 | 610 | 76 | | | 1.20 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | | | 77 | 1.30 | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3.0 | 8625 | | 477 | | 77 | | | | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3.4 | 7576 | 419 | 77 | | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | 4P | | | | | | | | |
 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.1 | | 8336 | | | | | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | | | | | 408 | | 62 | | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 3.9 | 6582 | 364 | | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 4.5 | 5750 | 318 | 62 | | | | | 1.40 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | 62 | | | 1.55 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | | | 4538 | 251 | | | | | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | | | 62 | 2.00 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 7.3 | | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 628 | 44.98 | 18 | 2.30 | | | 36 | 557 | 39.88 | | | 19 | 2.60 | | | 41 | | | | | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | 46 | | | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | | | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | | | 111 | 7.96 | | | 2.3 | | 1.30 | | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | | | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | 536 | | 38.39 | 11 | | | | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 210 | 95 | 6.80 | | | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 60 | | 335 | 23.99 | | | | | | 12 | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | | | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 267 | 75 | 5.36 | | 2.2 | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | | 245 | 17.53 | | | 12 | 2.80 | | | | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | | 12 | 3.40 | | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.47 | 55366 | | 3062 | 160 | 0.90 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | | | 148 | 10.63 | | | | 12 | 3.20 | | 148 | 135 | 9.66 | 12
 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 0.51 | 50954 | 2818 | | | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 171 | 117 | 8.37 | | | | | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | | | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | | | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | | | | | | | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 37 | | | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.70 | | | 37140 | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | | | | | | | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | | | 32927 | | 1821 | 171 | | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | | | | | 423 | 30.28 | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 0.9 | | | 29021 | 1605 | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 52 | | | | 382 | 27.34 | 7.8 | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | | | | | | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | | | 336 | 24.05 | | 7.6 | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | | | 21626 | 1196 | | 171 | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | | | 317 | | | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 0.84 | | | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 74 | | | | | | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | | | 25459 | | | 1408 | 135 | 1.20 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | | | 245 | | | 17.57 | 7.2
 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | | | | 23434 | | | | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | | | 212 | 15.22 | 7.1 | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 1.3 | | | | | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 108 | | | | 185 | 13.25 | 6.9 | | 2.60 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.5 | | | | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 120 | | | | | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.7 | | 15261 | | 844 | | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | | | | 4P | 127 | | 157 | 11.26 | | | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 1.9 | 13688 | | 757 | | | | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 55 | | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | 1.2 | | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | 66 | | 304 | 21.81 | 5.0 | | | 1.25 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.3 | | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | 73 | 273 | | 19.58 | | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | 107 | | | 1.05 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 1.7 | 15424 | 853 | 108
 | | | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.8 | | 9113 | 504 | | 110 | 1.95 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.7 | | | | 9746 | 539 | | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | 1.50 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 3.9 | 6654 | | 368 | 78 | 1.95 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P |
 | | 4.3 | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | 78 | | | 2.45 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | 4P | 1.8 | | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 2.0 | | | | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 2.3 | | | 11030 | | | | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.6 | | | 9927 | 549 | 77 | | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3.0 | | | | | 8625 | 477 | | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 3.4 | | | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | |
3.1 | | | | 8336 | | 461 | 62 | 0.95 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | | | | 7377 | 408 | | | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | | | | | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | | | | | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | | | | | | | 5171 | 286 | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | | | | | 4538 | | 251 | 62 | 1.75 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | | | | | | 4014 | 222 | 62 | | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 557 | 39.88 | 19 | 2.60 | | | 41 | 489 | 35.05 | | | 19 | 3.00 | | | 46 | | | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | | | | | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | | | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | | | | | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | | | 799 | | 57.28 | 10 | 0.95 | | | | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | | | 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 47 | 422 | 30.21 | | | 12 | 1.80 | | | | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 60 | | 335 | 23.99 | | 12 | | 2.20 | 63 | | | 316 | 22.66 | | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 267 | 75 | 5.36 | | | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | | 245 | 17.53 | | | | 12 | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | | 12 | 3.10 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | | | 108 | | | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | | 55366 | | 3062 | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | | | | | 148 | | | 10.63 | 12 | | | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 |
4P | 0.51 | | | | | 50954 | 2818 | 170 | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 171 | 117 | 8.37 | 12 | | | | | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | | | 45547 | 2519 | 171 | | | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 32 | 620 | | 44.43 | 4.8 | | | | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.63 | 41009 | | 2268 | 171 | | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | 4P | | | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | | | 1.30 | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | 40 | 498 | 35.70 | 7.8 | | | 1.15 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | | | 1.50 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | 423 | | 30.28 | | 7.8 | 1.35 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | | | | 1605 | | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | | 382 | | | 27.34 | | | | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | | | 1395 | | | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | | | 24.05 | | | | | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | | | 1196 | | | 171 | | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | | | 317 | 22.71 | | | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 0.84 | 30811 | 1704 | | | | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 74 | | | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.0 | | | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99
 | 4P | | | 81 | | | | 245 | | 17.57 | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.1 | | | 23434 | 1296 | 135 | 1.35 | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 94 | | | | | 212 | 15.22 | 7.1 | 2.40 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.3 | | | 19908 | 1101 | 135 | | 1.55 | | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 108 | | | 185 | 13.25 | 6.9 | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | | | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | 127 | | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.9 | 13688 | 757 | | 135 | 2.30 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | | 1.05 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.2 | 22222 | | | 1229 | 104 | 0.80 | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | 66 | 304 | 21.81 | | | 5.0 | | | | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | 19763 | 1093 | | | | | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | 19.58 | | | | | | | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | | | | | | | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99
 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | | 15424 | 853 | | | | | | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | | | 13670 | 756 | | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | | | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | | | | | 9113 | | | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | | | | | | | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.0 | | | 8607 | 476 | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | |
 | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 4.3 | | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 5.0 | | | | 5189 | | 287 | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 1.8 | 14284 | | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.0 | | 12729 | 704 | | | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.3 | 11030 | | | 610 | 76 | 1.20 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.6 | 9927 | | | | 549 | 77 | | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 3.0 | 8625 | | | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.4
 | 7576 | | | | 419 | | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | | | 8336 | | | | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | | | 7377 | | | | | 408 | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.9 | | | 6582 | | 364 | 62 | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | | | 5750 | | | 318 | 62 | | | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | | | 5171 | 286 | 62 | | | 1.55 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | | | 251 | 62 | | | | | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | | 222 | | | | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 489 | 35.05 | 19 | 3.00 | | | 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | | | | | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | | | | | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | | | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | | | 799 | 57.28 | | | 10 | 0.95 | 29 | 681 | | 48.77 | 11 | 1.15 | | | | 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | | | 37 | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | | 1.50 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | 30.21 | | | | | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 60 | | | | | 335 | | 23.99 | 12 | | 2.20 | | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | | 75 | 5.36 | | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 82 | | | 245 | | 17.53 | 12 | | | | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3kW | | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | | | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | | | 3062 | | 160 | | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 135 | | | | | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | 148 | | | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | |
 | 0.51 | | 50954 | | 2818 | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | | | 171 | 117 | 8.37 | 12 | | | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.57 | | | 45547 | 2519 | 171 | | | 1.05 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | | 0.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 0.63 | 41009 | | 2268 | | | 171 | 1.20 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | 537 | | | 38.49 | | | | | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.70 | 37140 | | | | | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 40 | | | | | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.79 | | | | 32927 | 1821 | | 171 | | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | 4P | 47 | | | | 423 | | 30.28 | 7.8 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.9 | | | 29021 | 1605 | 171 | | | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | 52 | 382 | | | 27.34 | 7.8 | | | 1.45 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.0 | 25224 | | | 1395 | 171 | | | 1.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | | | 24.05 | | | 7.6 | 1.65 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.2 | | 21626 | 1196 | 171 | | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 63 | | | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.84 | | | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 |
 | | | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | | | | | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 81 | 245 | 17.57 | | | | | 7.2 | | | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 | | | | | 135 | | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | | | 212 | | | | 15.22 | 7.1 | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | | | | | | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 108 | | | | | | 185 | 13.25 | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | | | 4P | 120 | 166 | | 11.92 | 6.5 | | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | | 135 | | | | | | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | | | | | | | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.9 | 13688 | | | | 757 | | | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 55 | 362 | | | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.2 | 22222 | | | 1229 | 104 | 0.80 | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | |
 | 21.81 | 5.0 | 1.25 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | 73 | | 273 | 19.58 | | | | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.5 | | 17033 | 942 | | | | 107 | 1.05 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.7 | 15424 | 853 | | | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | | | 108 | | | | | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | 10252 | | | | | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | 4P | | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | |
 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | | | | | | 1.50 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | | | 420 | | 77 | | | | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | | | | | | 368 | 78 | | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | 4.3 | | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 5.0 | 5189 | | | 287 | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.0 | 12729 | 704 | | | | | 75 | | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | |
 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 2.3 | 11030 | 610 | | | 76 | | | 1.20 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | | | 9927 | | 549 | | 77 | 1.30 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | | | 8625 | | | 477 | | | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 3.4 | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 3.1 | 8336 | | 461 | | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | | 7377 | | 408 | | | 62 | | | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.9 | | | 6582 | 364 | 62 | | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.5 | 5750 | | | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | 62
 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 429 | 30.76 | 19 | 3.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 160 | 124 | 8.91 | 2.3 | 1.20 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 407 | 29.15 | 19 | 3.60 | | | 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | | | | | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | | | | | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 25 | | | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | | | 32 | 619 | 44.32 | | | 11 | 1.25 | | | 37 | | | 536 | 38.39 | | | 11 | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | | 6.37 | | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | | | 4P | 60 | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | 63 | | | 316 | 22.66 | | | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | | | 12 | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 267 | | 75 | | 5.36 | 2.2 | | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3kW | | | | | | | | 108 | | | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | | | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | | 55366 | | 3062 | | | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 135 | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.51 | | | 50954 | | 2818 | | 170 | | | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 171 | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | |
 | 4P | | 0.57 | | 45547 | 2519 | 171 | | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | | 4P | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | 171 | | | | | 1.20 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | | | | | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | | | | | | | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | 498 | | | 35.70 | 7.8 | | | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.79 | | | 32927 | | | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | 4P | 47 | | 423 | 30.28 | | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.9 | 29021 | | | 1605 | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | | | 4P | | 52 | 382 | | | 27.34 | 7.8 | | 1.45 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.0 | | | | 25224 | | | 1395 | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 59 | | | | | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.2 | | | | | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 63 | 317 | | | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.84 | 30811 | 1704 | | | 135 | 1.00 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 74 | 270 | 19.34 | | | | | | 7.4 | | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | | | | | | | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | 245 | 17.57 | | | | | | | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 |
 | | | | | 135 | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | 15.22 | | | | | | 7.1 | 2.40 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | | | | 19908 | 1101 | | 135 | 1.55 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | | | | | 185 | 13.25 | 6.9 | 2.60 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | | | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 120 | | | | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 1.7 | | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 127 | | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | | 55 | 362 | | 25.91 | 5.0 | | 1.05 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 1.2 | 22222 | 1229 | | 104 | | 0.80 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | 66 | 304 | 21.81 | 5.0 | | | 1.25 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 1.3 | 19763 | | 1093 | 105 | 0.90 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | 73 | 273 | | 19.58 | 5.0 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.5 | 17033 | | 942 | 107 | | | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | |
 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.7 | 15424 | | | | | | 853 | | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.9 | 13670 | | | | | 756 | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 2.5 | 10252 | | | | | 567 | 109 | | | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.8 | | 9113 | 504 | | 110 | | | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 2.7 | 9746 | 539 | | 77 | | | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.0 | | 8607 | 476 | 77 | | | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | | | | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | |
 | | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | | | 78 | 1.95 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 4.3 | 5985 | 331 | | | 78 | | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 5.0 | | | 5189 | | 287 | | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 1.8 | | | | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | | | | | 1.50 |
GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7576 | 419 | | | 77 | | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3.1 | | 8336 | | | 461 | | | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | | | | 7377 | | 408 | | | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | | | | | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | | | | | | | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 5.0 | | | | | 5171 | 286 | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 5.7 | | | | 4538 | | 251 | 62 | 1.75 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | | | | | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | |
 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | | | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 356 | 25.51 | 19 | 4.10 | | | 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | | | | | | | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 25 | 799 | 57.28 | | | 10 | 0.95 | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | | | 37 | 536 | 38.39 | | | 11 | 1.40 | | | 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | | | 2.3 | 1.55 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | | 4P | 60 | | | 335 | 23.99 | | | 12 | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | | | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | | | 75 | 5.36 | | 2.2 | 1.75 | | | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | | | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | | 108 | | 185 | 13.22 | | 12 | 3.40 | | 115 | | | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | | | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | 135 | | | 148 | 10.63 | | 12 | 3.20 | | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | | | | | 170 | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | | | | | 8.37 | | | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | | | | |
 | | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | | 44.43 | | | | 4.8 | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 37 | 537 | 38.49 | | | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 0.70 | 37140 | | | | 2054 | | | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 40 | 498 | | | | 35.70 | | | 7.8 | 1.15 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | 32927 | | 1821 | | | | | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 47 | 423 | 30.28 | | | | 7.8 | 1.35 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.9 | | 29021 | 1605 | | | | 171 | 1.70 | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 52 | 382 | 27.34 | | 7.8 | 1.45 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | | | | GK189R99
GKA189R99 | | | | 4P | 59 | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.2 | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | 63 | | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | 30811 | | | 1704 | 135 | 1.00 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | 270 | 19.34 | | | 7.4 | 2.00 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.0 | 25459 | 1408 | | | | | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 81 | 245 | 17.57 | | | | | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.1 | 23434 | 1296 | | | | | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 94 | 212 | 15.22 |
 | | 7.1 | 2.40 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 1.3 | 19908 | 1101 | | | 135 | 1.55 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | 108 | 185 | | 13.25 | | 6.9 | 2.60 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.5 | 17069 | | 944 | | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 120 | 166 | | 11.92 | | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.7 | | 15261 | 844 | | | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | 127 | | 157 | | 11.26 | | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.9 | | | | 13688 | | 757 | | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | 55 | | 362 | | | | | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.2 | | 22222 | | | | | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | | | | | | | 21.81 | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19763 | | | | | | | 1093 | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | | | | | | | 19.58 | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | | | | | | | 942 | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | | | 15424 | | | 853 | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | |
 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | | | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.8 | 9113 | 504 | | 110 | | | | | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | | | 77 | | | | | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | | | 77 | | | | 1.50 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | | | 77 | 1.70 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | | | 78 | 1.95 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 |
 | | | 4P | 4.3 | 5985 | | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 5.0 | 5189 | | | 287 | 78 | 2.45 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | | 1.8 | 14284 | | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | 4P | 2.0 | 12729 | | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 2.3 | | | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.6 | | | | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.0 | | | | | 8625 | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3.4 | | | | | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | |
 | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | | | 8336 | | | 461 | 62 | | | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | | | | 7377 | | 408 | | | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | 6582 | | | | 364 | | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | | | 5750 | | | | | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | | | 5171 | | | | | 286 | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | | | | | 4538 | | 251 | 62 | | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | | | | | 4014 | | 222 | | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | | | | | 3544 | | | | | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | 4P | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 847 | 60.66 | 9.0 | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 180 | 111 | 7.96 | | | | | | | 2.3 | 1.30 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 799 | 57.28 | 10 | 0.95 | | | | | 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | | | | | 32 | 619 | | 44.32 | 11 | | 1.25 | | | 37 | 536 | | 38.39 | 11 | | 1.40 | 40 | 497 | | | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 60 | 335 | 23.99 | 12 | | | | | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | 12 | | | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | | | 5.36 | 2.2 | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | | 245 | | 17.53 | 12 | 2.80 | 94 | | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | | | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | | 12 | | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | | | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | | 41009 | 2268 | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 40 | 498 | 35.70 | | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 |
4P | | 0.79 | 32927 | | | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.9 | 29021 | | | 1605 | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | 382 | | | 27.34 | 7.8 | | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | | | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 59 | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.2 | 21626 | | | 1196 | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | 63 | | 317 | 22.71 | | | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 74 | 270 | 19.34 | | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | | 245 | | | 17.57 | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | | 1296 | | | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.3 | | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 108 | | 185 | | 13.25 | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | | | | | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13688 | | | | | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | | | | | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | 66 | 304 | 21.81
 | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.3 | | | | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | | | 19.58 | | | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | 107 | | | 1.05 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670 | | | 756 | 108 | | 1.30 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | | | 9113 | 504 | | 110 | 1.95 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.0 | 8607 | 476 | | 77 | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | | | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | | | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.3 | | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 5.0 | 5189 | 287 | | | 78 | 2.45 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.8 | 14284 | 790 | | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | | | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | | | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | | | 1.30 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7576 | | | 419 | 77 | | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.1 | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | |
 | 7377 | 408 | | | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.5 | 5750 | | | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | 62 | | | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 5.7 | 4538 | | | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | | | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | | 3544 | 196 | | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 681 | 48.77 | 11 | 1.15 | 32 | 619 | | | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | 536 | 38.39 | 11 | | | 1.40 | 40 | | 497 | 35.61 | | 12 | | | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 210 | | 95 | 6.80 | 2.3 | | | 1.50 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 60 | | | | | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | | | | | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | | | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 267 | | | 75 | 5.36 | 2.2 | | | | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | 82 | 245 | 17.53 | | 12 | 2.80 | 94 | 212 | | | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | | | | | | | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 0.47 | 55366 | 3062 | | | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | | 148 | | 10.63 | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | | | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | | | 50954 | 2818 | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | | | 4P | 171 | 117 | 8.37 | 12 | | | | | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | | | | | 3.90 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 0.57 | 45547 | | | | | 2519 | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | | 41009 | 2268 | |
 | | 171 | 1.20 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | | | | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.70 | | | 37140 | 2054 | 171 | | | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 40 | | | 498 | | | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 47 | 423 | 30.28 | | | | 7.8 | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.9 | | | 29021 | | 1605 | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | | 4P | 52 | 382 | | 27.34 | 7.8 | | | | | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | | | | 1395 | | 171 | | | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 59 | 336 | | 24.05 | | | 7.6 | 1.65 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | | | 1196 | | | | 171 | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | | | | | 317 | | 22.71 | | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.84 | 30811 | | | | | 1704 | 135 | | | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | 270 | | | | | | | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 81 | 245 | 17.57 | | | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.1 | | | 23434 | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | | | 4P | 94 | 212
 | 15.22 | 7.1 | | | | 2.40 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19908 | | | 1101 | 135 | | | 1.55 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 108 | 185 | 13.25 | 6.9 | | | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | | | | | | | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 120 | | | | | 166 | 11.92 | | 6.5 | | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | | | 15261 | 844 | | 135 | | | | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 127 | | | 157 | | | | | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.9 | | 13688 | | 757 | 135 | 2.30 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 55 | | 362 | 25.91 | | | | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.2 | | | | | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | 66 | | 304 | 21.81 | 5.0 | | | | | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.3 | | 19763 | | | 1093 | 105 | | | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | | | 1.35 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | | | | | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | |
 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | | | | 1.15 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.9 | 13670 | | 756 | 108 | 1.30 | | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | | 10252 | 567 | 109 | | | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | | | | | 504 | 110 | 1.95 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | | | | | | | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.0 | | | 8607 | 476 | | | 77 | | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 3.4 | | | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | |
4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.9 | | | | | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 4.3 | 5985 | | | 331 | 78 | | | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | | | | | 78 | 2.45 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.8 | 14284 | | | 790 | 73 | | | | 0.90 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 2.0 | 12729 | | 704 | 75 | 1.00 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | | | 1.20 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | | | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79
		4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			3.4			7576	419	77	1.75	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.1	8336	461	62			0.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P						GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P			3.5	7377	408	62	1.05	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.9	6582	364			62			1.20	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	4.5	5750	318	62	1.40	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	5.0	5171			286			62	1.55	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	5.7	4538	251	62	1.75	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	6.4			4014			222	62	2.00	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	7.3	3544	196	62	2.25			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																			
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 619 | 44.32 | 11 | 1.25 | 37 | 536 | | | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | 35.61 | 12 | | | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 210 | | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | | | | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 60 | | | 335 | | | | | 23.99 | 12 | 2.20 | 63 | 316 | 22.66 | | | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | 5.36 | | | | | | | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | | | | 17.53 | | | 12 | | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3kW | | | | | | | 108 | | | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 0.47 | 55366 | 3062 | | | 160 | 0.90 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | | | 148 | 10.63 | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | | | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | | | 50954 | 2818 | | | 170 | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | | 117 | 8.37 | | | | | | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | | | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | | | | | 2519 | 171 | | | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 32 | 620 | 44.43 | | | | | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | | | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | |
 | 37 | 537 | 38.49 | | | | | 7.5 | | 1.05 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | | | | | | 171 | 1.30 | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 40 | 498 | | | 35.70 | | 7.8 | 1.15 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 0.79 | 32927 | 1821 | | 171 | 1.50 | | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | 423 | 30.28 | | 7.8 | 1.35 | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | | 29021 | | 1605 | 171 | 1.70 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 52 | 382 | 27.34 | 7.8 | | 1.45 | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | 1395 | | | 171 | | | 1.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | | | 336 | 24.05 | 7.6 | | | 1.65 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | 1196 | | 171 | 2.30 | | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | 317 | 22.71 | | | | 7.6 | | 1.75 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.84 | | 30811 | | 1704 | | 135 | 1.00 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | 270 | | | 19.34 | 7.4 | | | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25459 | | | | | 1408 | 135 | 1.20 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 | | | 135 | 1.35 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | | | 212 | 15.22 | 7.1 | 2.40 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | 19908
 | 1101 | 135 | | | | 1.55 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 108 | 185 | | | 13.25 | 6.9 | | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | | | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 120 | 166 | 11.92 | | | | | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.7 | | | | | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 127 | | | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 1.9 | | | 13688 | | | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | 66 | | 304 | | 21.81 | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | | 4P | | | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | | 1.5 | 17033 | | 942 | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.7 | 15424 | | 853 | | | | 108 | | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 |
4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 1.9 | 13670 | | | | 756 | 108 | | | | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | | | | | | 567 | | 109 | 1.75 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | | | | | | | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | | | | | | | 539 | 77 | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 3.0 | 8607 | | | 476 | | | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3.4 | | | 7594 | | | 420 | 77 | | 1.70 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | | | | 368 |
	78	1.95		GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P														GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	4.3	5985		331				78			2.15	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P												GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	5.0		5189	287		78					2.45	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P												GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			1.8		14284	790	73				0.90			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P											GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P	2.0	12729				704	75			1.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P														GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P		2.3	11030	610	76			1.20	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79		4P									GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	2.6		9927	549				77	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	3.0	8625			477	77			1.50	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P																																																					
 | 3.4 | 7576 | | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.1 | 8336 | | | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | 1.05 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | 318 | | | | 62 | 1.40 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | | | 62 | 1.55 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 5.7 | 4538 | 251 | | | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | | | 4014 | | | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | | | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 536 | 38.39 | 11 | 1.40 | 40 | 497 | | | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | 47 | 422 | 30.21 | | 12 | | | 1.80 | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | | 4P | 60 | | | | | 335 | | | 23.99 | | 12 | 2.20 | | 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | 5.36 | | | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | | | | | 245 | 17.53 | | | 12 | 2.80 | 94 | | | 212 | 15.19 | | 12 | | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | | | 12 | 3.40 | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | | | | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | 12 | 3.20 | | | | | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | | | 170 | 0.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 171 | | | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | | | 196 | | 102 | 7.28 | 12 | | 3.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | | | 171 | 1.05 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | | | 44.43 | 4.8 | | | 0.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | | | 171 | 1.20 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | | | 537 | 38.49 | | | 7.5 | 1.05 | | | |
 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | | | 171 | | 1.30 | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | 498 | 35.70 | | | | 7.8 | 1.15 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 0.79 | 32927 | | | 1821 | | 171 | 1.50 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | 47 | 423 | 30.28 | | 7.8 | 1.35 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 0.9 | 29021 | 1605 | | 171 | 1.70 | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 52 | | 382 | | 27.34 | 7.8 | 1.45 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | | | | 59 | 336 | 24.05 | | | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.2 | | | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | | | 0.84 | 30811 | 1704 | | 135 | | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | 74 | | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | | | | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | | | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | 1.1 | 23434 | | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | 94 | 212 | | | 15.22 | 7.1 | 2.40 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | 19908 | | | 1101 | | | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 108 | 185 | | | | | 13.25 | 6.9
2.60	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	1.5	17069					944	135			1.85	GK169R99 GKA169R99	4P	120	166							11.92	6.5	2.30	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.7	15261							844	135	2.10	GK169R99 GKA169R99	4P			127	157					11.26			6.5	2.50	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.9	13688							757	135	2.30	GK169R99 GKA169R99	4P	55	362							25.91	5.0	1.05	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	1.2	22222						1229	104		0.80	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	66	304						21.81	5.0		1.25	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.3	19763						1093	105		0.90		GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99		4P	73	273				19.58	5.0				1.35	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.5	17033				942	107				1.05	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P													GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P	1.7	15424		853	108					1.15	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99		4P											GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P		1.9		13670	756	108	
 | | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.5 | 10252 | | | 567 | 109 | | | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | | | | | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 2.7 | | 9746 | 539 | 77 | | | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | | | | | 8607 | 476 | 77 | | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7594 | | | 420 | 77 | | | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.9 | | | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 4.3 | | | | 5985 | 331 |
 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 5.0 | | 5189 | 287 | | | 78 | 2.45 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | | 73 | 0.90 | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.0 | | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 2.3 | 11030 | | 610 | | 76 | 1.20 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | | | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.4 | | | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | |
4P | 3.1 | | 8336 | 461 | 62 | | | | | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | | | | | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6582 | | 364 | 62 | | | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | | | | | 318 | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 5.0 | 5171 | | | | 286 | 62 | 1.55 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | | | 251 | 62 | 1.75 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 6.4 | | 4014 | 222 | | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 7.3 | | | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 497 | 35.61 | 12 | 1.55 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 210 | 95 | 6.80 | 2.3 | 1.50 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 422 | 30.21 | 12 | 1.80 | | | 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | | 89 | | | 6.37 | | 2.3 | 1.55 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | | | 60 | | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | 63 | | | 316 | 22.66 | | | 12 | 2.30 | 74 | 269 | 19.29 | | | 12 | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 267 | | 75 | | | 5.36 | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | | 185 | 13.22 | | 12 | 3.40 | | | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 0.47 | | 55366 | | | 3062 | 160 | 0.90 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | | 170 | | | 0.95 | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | | | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | | | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 32 | | | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | 171 | 1.20 | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | | | 1.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 40 | 498 | 35.70 | | | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 47 | 423
 | | | 30.28 | 7.8 | 1.35 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | | | | | 1605 | 171 | 1.70 | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | 382 | | | | | | 27.34 | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.0 | 25224 | | | | | | 1395 | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 59 | 336 | | 24.05 | | | 7.6 | | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | 1196 | 171 | | | | | | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | | | | | | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.84 | 30811 | 1704 | | 135 | | 1.00 | | GK169R99
GKA169R99 | | | | 4P | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | | | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | 4P | 81 | | | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 1.1 | | | | | 23434 | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | | | | | | 212 | | 15.22 | 7.1 | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | | | 19908 | 1101 | | | | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | | 185 | 13.25 | | | | | | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | | | | | 135 | 1.85 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | 120 | 166 | 11.92 | | | 6.5 | 2.30 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | | | 13688 | | 757 | 135
2.30		GK169R99 GKA169R99	4P		55	362					25.91	5.0	1.05	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			1.2	22222					1229	104	0.80	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			66	304			21.81	5.0			1.25	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			1.3	19763	1093	105					0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	73	273			19.58	5.0				1.35	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P	1.5	17033			942	107		1.05	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99				4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69					4P	1.7	15424	853	108			1.15	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	1.9				13670	756		108	1.30		GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99		4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	2.5		10252	567	109	1.75				GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P		2.8		9113	504		110	1.95		GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P										GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P				2.7				9746	539	77	1.30	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P																																																	
 | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.0 | 8607 | | 476 | | | | | 77 | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | | | 420 | | 77 | 1.70 | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | | | 1.95 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.3 | | | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 5.0 | 5189 | 287 | | | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | | | 14284 | | | 790 | | 73 | 0.90 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | | | 75 | | | 1.00 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 2.3 | 11030 |
 | 610 | 76 | | | | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 3.0 | | | 8625 | 477 | 77 | | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | | | | 7576 | | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | | 8336 | 461 | | | | | | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | | | 62 | 1.05 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.9 | | | | | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | | | | | 318 | | | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | |
 | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | | | | | 286 | | | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 5.7 | | 4538 | 251 | | | | 62 | | | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 6.4 | 4014 | | | | | 222 | 62 | 2.00 | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | | | | | 3544 | 196 | | | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 381 | 27.27 | 12 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 224 | 89 | 6.37 | | | | | | | 2.3 | | 1.55 | | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 335 | 23.99 | 12 | 2.20 | | | | | 63 | 316 | 22.66 | | | | | | | 12 | 2.30 | 74 | 269 | | | | | 19.29 | | 12 | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | 82 | 245 | 17.53 | | | 12 | 2.80 | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | | | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | | | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | 0.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | | | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | | | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | | 0.63 | 41009 | 2268 | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | | | | | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | 498 | | | | | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | | 1.50 | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | | | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | 1605 | 171 | | | | | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | 382 | 27.34 | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 59 | | | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | 21626 | 1196 | 171 | 2.30
 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | 317 | 22.71 | | | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | | | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | | | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | | | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | | | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | | | 212 | 15.22 | 7.1 | | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19908 | | | 1101 | 135 | 1.55 | | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 108 | 185 | 13.25 | 6.9 | | 2.60 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | | 4P | 120 | 166 | 11.92 | | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | | | | 15261 | 844 | | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 127 | 157 | 11.26 | | | | | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | | | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.2 | | | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | | | 21.81 | | 5.0 | 1.25 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | | | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | 1.35 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | | | 942 | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | | | 15424 | 853 | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670
 | 756 | | | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | | | | | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | | 8607 | 476 | | 77 | 1.50 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.4 | | 7594 | 420 | | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 4.3 | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | 78 | | | | 2.45 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | | | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.0
 | 12729 | 704 | | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 2.3 | | 11030 | 610 | | | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | 549 | | 77 | 1.30 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.0 | 8625 | | | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7576 | 419 | 77 | | | | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 3.1 | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | | | 7377 | 408 | 62 | 1.05 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.5 | 5750 | 318 | 62 | | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 5.0 | | 5171 | | | 286 | 62 | 1.55 |
GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | | 62 | | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 6.4 | | | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | | 196 | | 62 | | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 316 | 22.66 | 12 | 2.30 | | | | | 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 267 | 75 | 5.36 | | 2.2 | | 1.75 | | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | | 4P | | | 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | | | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | 108 | 185 | 13.22 | 12 | | 3.40 | | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | | | 55366 | 3062 | 160 | | | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | 12 | | | | | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | | | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | | | | | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.57 | 45547 | | | 2519 | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 32 | 620 | | | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 0.63 | | 41009 | | | 2268 | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | | | 2054 | 171 | 1.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | | | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | 32927 | | 1821 | | | | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | 423 | | | 30.28 | | | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | | | 1605 | | | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | | | | 382 | 27.34 | | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | | | | | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | | | 336 | | | 24.05 | 7.6 | 1.65 |
GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | 21626 | 1196 | 171 | | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | 4P | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 81 | | | 245 | 17.57 | 7.2 | | | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 | | | 135 | | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | | | | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19908 | 1101 | 135 | | | | 1.55 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | 185 | | | 13.25 | 6.9 | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.5 | 17069 | | | 944 | | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | 120 | 166 | | | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.7 | 15261 | | | 844 | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | 127 | 157 | | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 55 | 362 | | | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | | | 0.80 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | 21.81 | 5.0 | 1.25 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | 19.58 | | 5.0 | 1.35 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | | | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | |
 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.7 | 15424 | 853 | | | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | | | | | 13670 | 756 | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | | | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.7 | 9746 | | 539 | 77 | | | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | | | 476 | 77 | | | 1.50 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | | | | 420 | 77 | | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.9 | 6654 | | | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 4.3 | | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | |
 5.0 | 5189 | 287 | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | | | 73 | 0.90 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.3 | 11030 | 610 | | | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.6 | 9927 | 549 | | | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | | | | 8625 | | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7576 | 419 | 77 | | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 3.1 | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.5 | | | 7377 | 408 | 62 | | 1.05 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | |
 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6582 | | 364 | | 62 | | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | | | 318 | | 62 | 1.40 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | | | 286 | 62 | | 1.55 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | | | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 269 | 19.29 | 12 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 267 | 75 | 5.36 | 2.2 | 1.75 | GK39
GKF39
GKA39
GKAF39 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | 245 | 17.53 | 12 | 2.80 | | | | | 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3kW | | | | | | | 108 | | 185 | | | | 13.22 | 12 | 3.40 | 115 | 174 | | | 12.48 | 12 | 2.80 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 135 | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | | | 0.95 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 171 | 117 | 8.37 | 12 | | | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | | | 2519 | | | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | | 41009 | 2268 | | 171 | 1.20 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | | | | | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | | | | 37140 | | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 40 | | | | | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | | | | 4P | 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 0.9 | 29021 | 1605 | 171 | | | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 52 | 382 | 27.34 | 7.8 | | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | | | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | 59 | 336 | 24.05 | 7.6 | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 1.2 | 21626 | | 1196 | 171 | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 |
 | | 4P | | | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | | | | | 4P | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | | | 4P | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | | | | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 | 135 | | | | | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 94 | 212 | 15.22 | | | 7.1 | | | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19908 | 1101 | | | 135 | | | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 108 | 185 | | 13.25 | | 6.9 | | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17069 | | | 944 | 135 | | | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 120 | 166 | | 11.92 | | | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | | | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | 127 | 157 | 11.26 | | 6.5 | | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.9 | 13688 | | | 757 | 135 | | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 55 | 362 | | | | | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 22222 | | | | | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | | | | | 21.81 | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19763 | | | | | 1093 | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | | | | | 19.58 | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.5 | 17033 | | | | 942 | 107 | 1.05 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | 1.15 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P
 | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.9 | 13670 | 756 | 108 | 1.30 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 2.5 | | | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 2.8 | | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | | | 1.50 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | | | 1.70 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | | 1.95 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 4.3 | 5985 | 331 | | 78 | 2.15 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | | | | 78 | 2.45 | |
GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | | | | | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | 704 | | | | | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.3 | | | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.6 | | | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.0 | | | 8625 | | 477 | | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7576 | | | 419 | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.1 | | | | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | 1.05 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | | | 4P | | | | |
		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	3.9	6582	364	62	1.20			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	4.5	5750		318		62	1.40	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	5.0			5171	286	62	1.55	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	5.7	4538	251	62			1.75	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	6.4	4014		222	62		2.00	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P								GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	7.3	3544			196	62	2.25	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																					
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 212 | 15.19 | 12 | 3.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 185 | 13.22 | 12 | 3.40 | | | | | 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | 160 | 0.90 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | 135 | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 0.51 | 50954 | 2818 | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 171 | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | | | 537 | 38.49 | | | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | | | 171 | | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | 40 | 498 | 35.70 | | | 7.8 | | | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.79 | 32927 | 1821 | | | 171 | | | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 47 | 423 | 30.28 | | | 7.8 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | 1605 | | 171 | 1.70 | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | 382 | 27.34 | | 7.8 | 1.45 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25224 | 1395 | | 171 | 1.95 | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | |
 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.1 | 23434 | 1296 | 135 | 1.35 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | | 2.40 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | 19908 | 1101 | 135 | | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | 108 | 185 | 13.25 | 6.9 | | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | | | 4P | | | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | 1.9 | | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | 55 | 362 | | 25.91 | 5.0 | 1.05 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.2 | 22222 | | 1229 | 104 | 0.80 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | 66 | 304 | | 21.81 | 5.0 | | | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | 19763 | | 1093 | 105 | | | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | | | 19.58 | 5.0 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | | | 942 | 107 | | | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.7 | 15424 | | | 853 | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | | | 108 | | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | |
 | | | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | | | | | 1.95 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | | | | | 1.30 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | | | 1.50 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | | 1.70 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 4.3 | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | | 4P | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | | 4P | 5.0 | 5189 | 287 | 78 | 2.45 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | | | 4P | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | | 4P | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 2.0 | | | 12729 | 704 | 75 | | | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | |
 | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | | | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 2.6 | | | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | | 4P | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 3.0 | | 8625 | 477 | | 77 | | | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | 7576 | 419 | | 77 | | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | 8336 | | 461 | | 62 | | | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | | | 62 | | | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.9 | 6582 | 364 | | | | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 4.5 | 5750 | 318 | | 62 | | 1.40 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | 286 | 62
 | 1.55 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 174 | 12.48 | 12 | 2.80 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.47 | 55366 | 3062 | | | | | 160 | 0.90 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | 148 | 10.63 | 12 | 3.20 | 148 | 135 | | | | | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.51 | 50954 | | | | | 2818 | 170 | 0.95 | | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | 171 | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.57 | 45547 | 2519 | 171 | 1.05 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 37 | 537 | 38.49 | | | | | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | | | 37140 | 2054 | 171 | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 40 | | | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.79 | | | 32927 | 1821 | 171 | | | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | 47 | | 423 | 30.28 | 7.8 | | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | | | 29021 | 1605 | 171 | | | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 52 | | | 382 | 27.34 | 7.8 | | | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.0 | | | 25224 | 1395 | 171 | | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 59 | | | | 336 | 24.05 | 7.6 | | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | | | | 21626 | 1196 | 171 | | 2.30 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 63 | | | | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 0.84 | | | | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 74 | | | | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.0 | | | | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 81 | | | | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.1 | | | | 23434 | 1296 | 135 | 1.35 | GK169R99
GKA169R99 | |
4P | 94 | | | | 212 | 15.22 | 7.1 | 2.40 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 1.3 | | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | | | 108 | | 185 | 13.25 | 6.9 | 2.60 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | 1.5 | | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | 120 | | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 1.7 | | | | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 127 | | | | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.9 | | | | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | | 4P | 55 | | | | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.2 | | | 22222 | | 1229 | 104 | 0.80 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | | | | 304 | 21.81 | | 5.0 | 1.25 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | | | | 19763 | 1093 | | 105 | 0.90 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | 73 | | | 273 | 19.58 | | 5.0 | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | | | 17033 | | 942 | | 107 | 1.05 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | | | 15424 | 853 | | | 108 | 1.15 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.9 | | 13670 | 756 | | | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 2.5 | | 10252 | 567 | 109 | | | 1.75 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | | | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | |
 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | | | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | | | 8607 | 476 | 77 | 1.50 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | | | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | 3.9 | | | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 4.3 | | | | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 5.0 | | | | 5189 | 287 | 78 | 2.45 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 1.8 | | | | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 2.0 | | | | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 2.3 | | 11030 | | | 610 | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | |
 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | | | 9927 | | | 549 | 77 | 1.30 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.0 | | 8625 | | | 477 | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 3.4 | | 7576 | | 419 | 77 | | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | | | 8336 | | 461 | 62 | | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | | | 7377 | 408 | | 62 | | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | | | 6582 | 364 | 62 | | | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 4.5 | | 5750 | 318 | 62 | | 1.40 | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 5.0 | | 5171 | 286 | 62 | | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | | | | 4538 | 251 | 62
 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 6.4 | | | | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | 7.3 | | | | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | 135 | 9.66 | 12 | 3.30 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 0.51 | 50954 | 2818 | | | 170 | 0.95 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | 117 | 8.37 | 12 | 3.50 | | | 196 | 102 | | | 7.28 | 12 | 3.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 0.57 | 45547 | 2519 | | | | | 171 | 1.05 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.63 | | | 41009 | 2268 | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 37 | | | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | 171 | | | 1.30 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | 40 | 498 | 35.70 | 7.8 | | | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 0.79 | 32927 | 1821 | 171 | | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | | 4P | | | 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | | 1.35 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | 4P | | | 0.9 | 29021 | 1605 | 171 | 1.70 | GK189R99
GKA189R99 | | | | 4P | | 52 | 382 | 27.34 | 7.8 | 1.45 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | GK189R99
GKA189R99 | | | 4P | | | 59 | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | | | 4P | | | 1.2 | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | | 2.00 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | | 1.20 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | | 2.10 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.1 | 23434 | 1296 | 135 | | 1.35 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | | 2.40 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.3 | 19908 | 1101 | 135 | | 1.55 |
 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | 108 | 185 | 13.25 | 6.9 | | 2.60 | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | | 1.85 | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | | | 2.30 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | | | | | 2.10 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | | | | 2.50 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | | | | 2.30 | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | | | | 1.05 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | | | | 0.80 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 66 | 304 | 21.81 | 5.0 | | | | 1.25 | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | | | 0.90 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | | | 1.35 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.5 | 17033 | 942 | 107 | | | | 1.05 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | | | 1.15 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.9 | 13670 | 756 | 108 | | | 1.30 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | | | | 1.75 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | | | | 1.95 | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.7 | 9746 | 539 | 77
 | | | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | | | 1.50 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | | | 1.70 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | | 368 | | 78 | | 1.95 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.3 | 5985 | | | 331 | | 78 | 2.15 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5189 | | | | 287 | 78 | 2.45 | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.8 | 14284 | | | | 790 | 73 | 0.90 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.0 | 12729 | | | | 704 | 75 | 1.00 | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | 11030 | | | | 610 | | 76 | 1.20 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.6 | 9927 | | | 549 | | | 77 | 1.30
 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.0 | 8625 | | | | 477 | | 77 | 1.50 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.4 | 7576 | | | | 419 | | 77 | 1.75 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.1 | 8336 | | | 461 | | | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | | | 408 | | | 62 | 1.05 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6582 | | | 364 | | | 62 | 1.20 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 4.5 | 5750 | | | 318 | | | 62 | 1.40 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.0 | 5171 | | | | 286 | | 62 | 1.55 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 5.7 | | | 4538 | 251 | | | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 |
4P | | 6.4 | | 4014 | 222 | | | 62 | 2.00 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | 7.3 | | 3544 | 196 | | | 62 | 2.25 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | 102 | 7.28 | 12 | 3.90 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.57 | 45547 | 2519 | | | | | | | 171 | 1.05 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 620 | 44.43 | 4.8 | 0.90 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.63 | 41009 | 2268 | | | | | | | 171 | 1.20 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 537 | 38.49 | 7.5 | 1.05 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.70 | 37140 | 2054 | | | | | 171 | 1.30 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 498 | 35.70 | 7.8 | 1.15 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 0.79 | 32927 | 1821 | | | 171 | 1.50 | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 423 | 30.28 | 7.8 | 1.35 | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 0.9 | 29021 | 1605 | 171 | 1.70 | | | | | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 382 | 27.34 | 7.8 | 1.45 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.0 | 25224 | 1395 | 171 | 1.95 | | | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 336 | 24.05 | 7.6 | 1.65 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.2 | 21626 | 1196 | 171 | 2.30 | | | GK189R99
GKA189R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 317 | 22.71 | 7.6 | 1.75 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 0.84 | 30811 | 1704 | 135 | 1.00 | | | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 270 | 19.34 | 7.4 | 2.00 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | | | 1.0 | 25459 | 1408 | 135 | 1.20 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | 245 | 17.57 | 7.2 | 2.10 | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.1 | 23434 | 1296 | 135 | 1.35 | | | | | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 212 | 15.22 | 7.1 | 2.40 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.3 | 19908 | 1101 | 135 | 1.55 | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 185 | 13.25 | 6.9 | 2.60 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.5 | 17069 | 944 | 135 | 1.85 | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | 166 | 11.92 | 6.5 | 2.30 | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.7 | 15261 | 844 | 135 | 2.10 | | | | | | | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | 157 | 11.26 | 6.5 | 2.50 | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | | | 1.9 | 13688 | 757 | 135 | 2.30 | GK169R99
GKA169R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 362 | 25.91 | 5.0 | 1.05 | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 1.2 | 22222 | 1229 | 104 | 0.80 | | | | | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 304 | 21.81 | 5.0 | 1.25 | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 1.3 | 19763 | 1093 | 105 | 0.90 | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 273 | 19.58 | 5.0 | 1.35 | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 1.5 | 17033 | 942 | 107 | 1.05 | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.7 | 15424 | 853 | 108 | 1.15 | | | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | | | 1.9 | 13670 | 756 | 108 | 1.30 | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.5 | 10252 | 567 | 109 | 1.75 | | | | | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 2.8 | 9113 | 504 | 110 | 1.95 | | | | | GK159R99
GKF159R99
GKA159R99
GKAF159R99 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 2.7 | 9746 | 539 | 77 | 1.30 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.0 | 8607 | 476 | 77 | 1.50 | | | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | | | 3.4 | 7594 | 420 | 77 | 1.70 | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.9 | 6654 | 368 | 78 | 1.95 | | | | | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 4.3 | 5985 | 331 | 78 | 2.15 | | | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 5.0 | 5189 | 287 | 78 | 2.45 | | | GK129R89
GKF129R89
GKA129R89
GKAF129R89 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 1.8 | 14284 | 790 | 73 | 0.90 | | | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | | | 2.0 | 12729 | 704 | 75 | 1.00 | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 2.3 | 11030 | 610 | 76 | 1.20 | | | | | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 2.6 | 9927 | 549 | 77 | 1.30 | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 3.0 | 8625 | 477 | 77 | 1.50 | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 3.4 | 7576 | 419 | 77 | 1.75 | | | | | | | GK129R79
GKF129R79
GKA129R79
GKAF129R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | | | 3.1 | 8336 | 461 | 62 | 0.95 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 3.5 | 7377 | 408 | 62 | 1.05 | | | | | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 3.9 | 6582 | 364 | 62 | 1.20 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | 4.5 | 5750 | 318 | 62 | 1.40 | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | 5.0 | 5171 | 286 | 62 | 1.55 | | | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | | | 5.7 | 4538 | 251 | 62 | 1.75 | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | 6.4 | 4014 | 222 | 62 | 2.00 | | | | | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | GK69
GKF69
GKA69
GKAF69 | 4P | | | | | | | 7.3 | 3544 | 196 | 62 | 2.25 | | | | | GK109R79
GKF109R79
GKA109R79
GKAF109R79 | 4P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
3kW							3kW						
8.2	3146	174	62	2.55	GK109R79	4P	32	844	44.32	9.0	0.90	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P
9.3	2785	154	62	2.85	GKF109R79		37	731	38.39	10	1.00		
10	2531	140	62	3.15	GKA109R79		40	678	35.61	11	1.15		
					GKAF109R79		47	575	30.21	11	1.35		
5.5	4665	258	38	0.90	GK99R59	4P	52	519	27.27	11	1.45	GKAF69	
6.2	4195	232	38	1.00	GKF99R59		60	457	23.99	12	1.65		
7.2	3598	199	38	1.20	GKA99R59		63	431	22.66	12	1.70		
					GKAF99R59		74	367	19.29	12	1.95		
4.9	5500	143.47	62	1.40	GK109	8P	82	334	17.53	12	2.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P
5.8	4656	121.46	62	1.65	GKF109		94	289	15.19	12	2.20		
6.3	4309	112.41	62	1.80	GKA109		108	252	13.22	12	2.50		
7.0	3862	100.75	62	2.00	GKAF109		115	238	12.48	12	2.10		
7.8	3487	90.96	62	2.20			135	202	10.63	12	2.30		
6.7	4068	143.47	62	1.85	GK109	6P	148	184	9.66	12	2.40	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P
7.9	3444	121.46	62	2.20	GKF109		47	576	30.28	6.8	0.95		
8.5	3187	112.41	62	2.30	GKA109		52	520	27.34	6.8	1.05		
9.5	2856	100.75	62	2.60	GKAF109		59	458	24.05	6.8	1.20		
10	2731	143.47	62	2.70	GK109	4P	63	432	22.71	6.8	1.30	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P
12	2312	121.46	62	3.20	GKF109		74	368	19.34	6.7	1.45		
					GKA109		81	334	17.57	6.7	1.55		
7.7	3514	123.93	38	1.15	GK99	6P	94	290	15.22	6.5	1.70	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P
9.1	2981	105.13	38	1.35	GKF99		108	252	13.25	6.4	1.90		
9.9	2744	96.80	38	1.45	GKA99		120	227	11.92	6.1	1.70		
11	2453	86.52	38	1.65	GKAF99		127	214	11.26	6.1	1.80		
8.1	3351	176.05	38	1.20	GK99	4P	149	183	9.59	5.9	2.10	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P
9.3	2916	153.21	38	1.35	GKF99		164	166	8.71	5.8	2.20		
10	2670	140.28	38	1.50	GKA99		189	144	7.55	5.6	2.40		
12	2359	123.93	38	1.70	GKAF99		218	125	6.57	5.5	2.60		
14	2001	105.13	38	2.00			73	373	19.58	4.2	1.00	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P
15	1842	96.80	38	2.20	GK99	85	321	16.86	4.3	1.10			
17	1647	86.52	38	2.40	GKF99	90	302	15.86	4.3	1.15			
18	1482	77.89	38	2.70	GKA99						GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	
20	1343	70.54	38	3.00	GKAF99	105	260	13.65	4.3	1.30			
23	1191	62.55	38	3.40		117	232	12.19	4.3	1.40			
25	1076	56.55	38	3.70		121	224	11.77	4.2	1.15			
9.7	2804	147.33	26	0.90	GK89	4P	135	201	10.56	4.1	1.30	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P
11	2416	126.91	26	1.05	GKF89		157	173	9.10	4.1	1.50		
12	2204	115.82	26	1.15	GKA89		167	163	8.56	4.1	1.55		
14	1955	102.71	27	1.30	GKAF89		194	140	7.36	4.0	1.65		
17	1643	86.34	27	1.55			217	125	6.58	3.9	1.80		
18	1510	79.34	27	1.65			254	107	5.62	3.8	1.95		
20	1341	70.46	27	1.85	GK89	4P	160	170	8.91	1.9	0.90	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P
23	1199	63.00	27	2.10	GKF89		180	152	7.96	1.9	0.95		
25	1078	56.64	27	2.30	GKA89		210	129	6.80	2.0	1.10		
29	936	49.16	27	2.70	GKAF89		224	121	6.37	2.0	1.10		
32	838	44.02	27	2.90			267	102	5.36	2.0	1.30		
39	695	36.52	27	3.30			4kW						
16	1687	88.61	12	0.85		4P	1.7	19991	835	171	2.50	GK189R109 GKA189R109	4P
18	1480	77.76	14	0.95	GK79		2.8	12449	520	171	4.00		
19	1403	73.69	15	1.00	GKF79		0.57	60308	2519	152	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P
22	1227	64.49	16	1.15	GKA79		0.63	54299	2268	162	0.90		
25	1106	58.10	17	1.30	GKAF79	0.70	49175	2054	170	1.00			
28	970	50.97	17	1.50		0.79	43597	1821	171	1.10			
32	856	44.98	18	1.70	GK79	4P	0.9	38426	1605	171	1.25		
36	759	39.88	18	1.90	GKF79		1.0	33398	1395	171	1.45		
41	667	35.05	18	2.20	GKA79		1.2	28634	1196	171	1.70		
46	585	30.76	18	2.50	GKAF79								

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
4kW							4kW								
1.4	25043	1046	171	1.95	GK189R99	4P	10	3616	143.47	62	2.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P		
1.5	22625	945	171	2.20	GKA189R99		12	3061	121.46	62	2.50				
1.0	33709	1408	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70				
1.1	31028	1296	135	1.00			14	2539	100.75	62	3.00				
1.3	26359	1101	135	1.20			16	2292	90.96	62	3.30				
1.5	22601	944	135	1.40			17	2082	82.61	62	3.60				
1.7	20206	844	135	1.55			20	1847	73.30	62	4.10				
1.9	18124	757	135	1.75			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.4	3861	153.21			38	1.05
2.3	15131	632	135	2.10					10	3535	140.28			38	1.15
1.7	20422	853	105	0.85	12	3123			123.93	38	1.30				
1.9	18100	756	106	1.00	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	14	2649	105.13	38	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P		
2.5	13575	567	108	1.30			15	2439	96.80	38	1.65				
2.9	12066	504	109	1.45			17	2180	86.52	38	1.85				
3.3	10391	434	109	1.70			18	1963	77.89	38	2.00				
2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	20	1778	70.54	38	2.30				
3.0	11396	476	76	1.15			12	2919	115.82	25	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		
3.4	10055	420	77	1.30			14	2588	102.71	26	1.00				
3.9	8810	368	77	1.45			17	2176	86.34	26	1.15				
4.4	7925	331	77	1.65			18	1999	79.34	27	1.25				
5.0	6871	287	78	1.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	20	1776	70.46	27	1.40	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		
5.7	6081	254	78	2.15			23	1588	63.00	27	1.60				
2.4	14604	610	72	0.90			25	1427	56.64	27	1.75				
2.6	13144	549	75	1.00			29	1239	49.16	27	2.00				
3.0	11420	477	76	1.15	33	1109	44.02	27	2.20						
3.4	10031	419	76	1.30	39	920	36.52	26	2.50						
4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	22	1625	64.49	13	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P		
4.5	7613	318	62	1.05			25	1464	58.10	14	1.00				
5.0	6847	286	62	1.15			28	1285	50.97	16	1.15				
5.7	6009	251	62	1.35			32	1134	44.98	17	1.30				
6.5	5315	222	62	1.50			36	1005	39.88	17	1.45				
7.3	4692	196	62	1.70			38	963	38.23	17	1.45				
8.3	4166	174	62	1.90			41	883	35.05	18	1.65				
9.4	3687	154	62	2.15			47	775	30.76	18	1.85				
10	3352	140	62	2.40			49	735	29.15	18	1.95				
7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	56	643	25.51			18	2.20
5.3	6862	136.14	78	1.80	63	579			22.98	19	2.50				
5.9	6173	122.48	78	2.00	71	508			20.16	19	2.80				
6.6	5146	146.07	78	2.20	48	761	30.21	10	1.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P				
7.1	4630	136.14	78	2.40	53	687	27.27	10	1.10						
7.8	4165	122.48	78	2.70	60	605	23.99	11	1.25						
8.7	4249	110.18	78	3.00	64	571	22.66	11	1.30						
6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P		
7.1	5078	100.75	62	1.50			82	442	17.53	12	1.55				
7.9	4585	90.96	62	1.65			95	383	15.19	12	1.70				
8.7	4164	82.61	62	1.85			109	333	13.22	12	1.90				
6.7	5423	143.47	62	1.40			115	315	12.48	12	1.60				
7.9	4591	121.46	62	1.65	135	268	10.63	12	1.75						
8.5	4249	112.41	62	1.80	149	243	9.66	12	1.85						
9.5	3809	100.75	62	2.00	172	211	8.37	12	1.95						
11	3438	90.96	62	2.20	198	183	7.28	11	2.10						

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
4kW							5.5kW								
60	606	24.05	5.8	0.95			7.1	7076	136.14	78	1.75	GK129			
63	572	22.71	5.9	1.00			7.8	6366	122.48	78	1.95	GKF129	6P		
74	487	19.34	5.9	1.10			8.7	5727	110.18	78	2.20	GKA129			
82	443	17.57	5.9	1.15			11	4672	89.89	78	2.60	GKAF129			
95	384	15.22	5.9	1.30	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	8.5	5843	112.41	62	1.30	GK109	6P		
109	334	13.25	5.8	1.45			9.5	5237	100.75	62	1.45	GKF109			
121	300	11.92	5.5	1.30			11	4728	90.96	62	1.60	GKA109			
128	284	11.26	5.5	1.35			12	4294	82.61	62	1.75	GKAF109			
150	242	9.59	5.4	1.55					10	4972	143.47	62	1.80		4P
165	220	8.71	5.4	1.65					12	4209	121.46	62	1.80	GK109	
191	190	7.55	5.3	1.80					13	3895	112.41	62	1.95	GKF109	
219	166	6.57	5.1	1.95					14	3491	100.75	62	2.20	GKA109	
							16	3152	90.96	62	2.40	GKAF109			
							17	2863	82.61	62	2.60				
5.5kW							5.5kW								
0.8	59946	1821	153	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	12	4294	123.93	38	0.95	GK99	4P		
0.9	52835	1605	165	0.95			14	3643	105.13	38	1.10	GKF99			
1.0	45922	1395	171	1.05			15	3354	96.80	38	1.20	GKA99			
1.2	39371	1196	171	1.25					17	2998	86.52	38	1.35	GKAF99	
1.4	34434	1046	171	1.45					18	2699	77.89	38	1.50	GK99	4P
1.5	31109	945	171	1.60					20	2444	70.54	38	1.65	GKF99	
2.0	24294	738	171	2.00					23	2167	62.55	38	1.85	GKA99	
2.3	20443	621	171	2.40			25	1960	56.55	38	2.10	GKAF99			
1.3	36244	1101	135	0.85	GK169R99 GKA169R99	4P	30	1661	47.93	37	2.40		4P		
1.5	31076	944	135	1.00			17	2992	86.34	25	0.85	GK89			
1.7	27784	844	135	1.15			18	2749	79.34	26	0.95	GKF89			
1.9	24920	757	135	1.25			20	2442	70.46	26	1.05	GKA89			
2.3	20805	632	135	1.50			23	2183	63.00	26	1.15	GKAF89			
2.6	18468	561	135	1.70			25	1963	56.64	26	1.30				
3.0	15834	481	135	2.00			29	1703	49.16	26	1.50	GK89	4P		
3.4	13925	423	135	2.30	33	1525	44.02	25	1.60	GKF89					
2.2	21760	661	104	0.80	39	1265	36.52	25	1.85	GKA89					
2.5	18665	567	106	0.95	46	1087	31.38	24	2.30	GKAF89					
2.9	16591	504	107	1.05	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	52	966	27.87	23	2.50		4P		
3.3	14287	434	108	1.25			32	1559	44.98	14	0.95	GK79			
3.8	12476	379	109	1.45			36	1382	39.88	15	1.05	GKF79			
4.3	10962	333	109	1.60			47	1066	30.76	17	1.35	GKA79			
							49	1010	29.15	17	1.45	GKAF79			
3.4	13826	420	74	0.95	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	56	884	25.51	18	1.65		4P		
3.9	12114	368	76	1.05			63	796	22.98	18	1.85				
4.4	10896	331	76	1.20			71	699	20.16	18	2.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			
5.0	9448	287	77	1.35			81	616	17.79	18	2.20				
5.7	8362	254	77	1.55			91	546	15.77	18	2.40				
6.8	7012	213	78	1.85			107	467	13.47	18	2.70				
7.2	6617	201	78	1.95			115	432	12.48	17	2.20	4P			
8.6	5498	167	78	2.35			132	379	10.95	17	2.50				
9.8	4839	147	78	2.70											
6.5	7308	222	62	1.10	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	60	831	23.99	9.2	0.90			4P	
7.3	6452	196	62	1.25			64	785	22.66	10	0.95	GK69			
8.3	5728	174	62	1.40			75	668	19.29	11	1.05	GKF69			
9.4	5070	154	62	1.60			82	607	17.53	11	1.15	GKA69			
10	4609	140	62	1.75			95	526	15.19	11	1.25	GKAF69			
4.8	10424	150.41	109	1.60	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	8P	109	458	13.22	12	1.40		4P		
5.9	8482	122.39	110	2.00			115	432	12.48	12	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			
7.2	6946	100.22	110	2.40			135	368	10.63	12	1.30				
7.9	6352	91.65	110	2.70			149	335	9.66	12	1.35				
5.3	9435	136.14	77	1.30	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	172	290	8.37	11	1.45			4P	
5.9	8488	122.48	77	1.45			198	252	7.28	11	1.55				
6.5	7636	110.18	77	1.60											
8.0	6230	89.89	78	1.95											

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
82	609	17.57	4.8	0.85	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	16	4248	89.89	78	2.90	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
95	527	15.22	4.9	0.95			109	459	13.25	5.0	1.05			121	413	11.92	4.7	0.95	128	390	11.26	4.7	1.00	150	332	9.59	4.7	1.15	165	302	8.71	4.7	1.20	191	262	7.55	4.7	1.30	219	228	6.57	4.7	1.45	20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46	62	1.30	13	5312	112.41	62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61	60	1.95	20	3464	73.30	59	2.20	22	3143	66.52	58	2.40	25	2701	57.17	56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00	18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80	34	1978	41.87	34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95	29	2323	49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85	58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05	56	1205	25.51	16	1.20	63	1086	22.98	17	1.35	71	953	20.16	17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00	115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																							
109	459	13.25	5.0	1.05			121	413	11.92	4.7	0.95			128	390	11.26	4.7	1.00	150	332	9.59	4.7	1.15	165	302	8.71	4.7	1.20	191	262	7.55	4.7	1.30	219	228	6.57	4.7	1.45	20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46			62	1.30	13	5312	112.41	62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17			3904	82.61	60	1.95	20	3464	73.30	59	2.20	22	3143	66.52	58	2.40	25	2701	57.17	56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			4P	17	4088	86.52	36	1.00	18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35			1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80	34	1978	41.87	34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977			63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95	29	2323	49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35			46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85	58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05	56	1205	25.51	16	1.20	63	1086	22.98	17	1.35	71	953	20.16	17	1.50	81			841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00	115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30												
121	413	11.92	4.7	0.95			128	390	11.26	4.7	1.00	150	332	9.59	4.7	1.15	165	302	8.71	4.7	1.20	191	262	7.55	4.7	1.30	219	228	6.57	4.7	1.45	20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46	62	1.30			13	5312	112.41			62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60			1.95	20	3464	73.30	59	2.20	22	3143	66.52	58	2.40	25	2701	57.17	56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17					4088	86.52	36	1.00	18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			4P	30	2265	47.93	35	1.80	34	1978	41.87	34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23			2977	63.00	23			0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95	29	2323	49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20	39	1726			36.52	23	1.35	46	1483			31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85	58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44	20	2.90			47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05	56	1205	25.51	16	1.20	63	1086	22.98	17			1.35	71	953	20.16	17	1.50	81	841	17.79			18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00	115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30			
128	390	11.26	4.7	1.00			150	332	9.59	4.7	1.15	165	302	8.71	4.7	1.20	191	262	7.55	4.7	1.30	219	228	6.57	4.7	1.45	20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46			62	1.30	13	5312	112.41			62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60	1.95	20			3464			73.30	59	2.20	22	3143	66.52	58	2.40	25	2701	57.17	56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17			4088					86.52	36	1.00	18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99							4P	30	2265	47.93	35	1.80	34	1978	41.87	34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00			23			0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95	29	2323	49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23			1.20	39	1726	36.52	23			1.35	46	1483			31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85	58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44	20	2.90			47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05	56	1205			25.51	16	1.20	63	1086	22.98	17	1.35	71			953	20.16	17	1.50	81	841	17.79			18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00	115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15
150	332	9.59	4.7	1.15			165	302	8.71	4.7	1.20	191	262	7.55	4.7	1.30	219	228	6.57	4.7	1.45	20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46			62	1.30	13			5312	112.41	62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60	1.95	20			3464	73.30	59			2.20			22	3143	66.52	58	2.40	25	2701	57.17	56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17			4088			86.52		36	1.00		18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30									2265	47.93	35	1.80	34	1978	41.87	34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P			25			2676	56.64	23	0.95	29	2323	49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35			46	1483	31.38			22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	52	1317	27.87	22	1.85	58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823			17.41	20	2.50	90	756	16.00	20			2.20	100	682	14.44	20			2.90	47	1453	30.76	15			1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15			1.05	56	1205	25.51	16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745			15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00	115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15
165	302	8.71	4.7	1.20			191	262	7.55	4.7	1.30	219	228	6.57	4.7	1.45	20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46			62	1.30	13			5312	112.41	62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60	1.95	20			3464	73.30	59			2.20	22	3143			66.52			58	2.40	25	2701	57.17	56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17			4088			86.52			36	1.00	18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30			2265		47.93	35						1.80	34	1978	41.87	34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25		2676	56.64				23			0.95	29	2323	49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20	39	1726	36.52			23	1.35	46	1483	31.38			22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	52					1317	27.87	22	1.85	58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682			14.44	20	2.90	47	1453			30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			49			1377	29.15	15	1.05	56	1205	25.51	16	1.20	63	1086	22.98	17	1.35	71			953	20.16	17	1.50	81	841	17.79			18	1.60	91	745	15.77	17	1.75			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107			636	13.47	17	2.00	115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95
191	262	7.55	4.7	1.30			219	228	6.57	4.7	1.45	20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46			62	1.30	13			5312	112.41	62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60	1.95	20			3464	73.30	59			2.20	22	3143			66.52	58	2.40			25			2701	57.17	56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17			4088			86.52			36	1.00	18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30			2265			47.93		35	1.80		34	1978			41.87	34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25			2676		56.64	23		0.95	29	2323			49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46			1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	52					1317					27.87	22	1.85	58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49					1377			29.15	15	1.05	56	1205	25.51	16	1.20	63	1086	22.98	17	1.35	71	953	20.16	17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91			745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107					636			13.47	17	2.00	115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95	168
219	228	6.57	4.7	1.45			20	3353	70.95	78	3.70	10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46			62	1.30	13			5312	112.41	62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60	1.95	20			3464	73.30	59			2.20	22	3143			66.52	58	2.40			25	2701	57.17			56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52			36			1.00			18	3681	77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93			35			1.80			34		1978	41.87	34	2.00	38	1809		38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64			23			0.95		29	2323		49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	52	1317	27.87					22					1.85					58	1178	24.92	22	2.00	64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15			15					1.05			56	1205	25.51	16	1.20	63	1086	22.98	17	1.35	71	953	20.16	17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47			17					2.00			115	590	12.48	16	1.60	132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15
20	3353	70.95	78	3.70			10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46			62	1.30	13			5312	112.41	62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60	1.95	20			3464	73.30	59			2.20	22	3143			66.52	58	2.40			25	2701	57.17			56	2.80	29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52			36	1.00	18			3681			77.89	36	1.10	20	3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93			35	1.80	34			1978			41.87			34	2.00	38	1809	38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64			23	0.95	29			2323			49.16	23	1.10	33	2080	44.02	23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87		22	1.85		58	1178	24.92					22					2.00					64	1058	22.40	21	2.00	74	919	19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15			15	1.05	56			1205			25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35	71	953	20.16	17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47			17	2.00	115			590	12.48	16			1.60			132	517	10.95	16	1.80	149	456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15
10	6779	143.47	62	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	12	5739	121.46	62	1.30			13	5312	112.41			62	1.40	14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61	60	1.95			20	3464	73.30			59	2.20	22			3143	66.52	58			2.40	25	2701			57.17	56	2.80			29	2358	49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89			36	1.10	20			3333	70.54	36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87			34	2.00	38			1809			38.29	33	2.20	42	1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16			23	1.10	33			2080	44.02	23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92		22	2.00		64	1058	22.40		21	2.00		74					919					19.45	21	2.40	83	823	17.41	20	2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51			16	1.20	63			1086			22.98	17	1.35	71	953	20.16	17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48			16	1.60	132			517	10.95	16			1.80	149	456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30						
12	5739	121.46	62	1.30			13	5312	112.41	62	1.40			14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61	60	1.95			20	3464	73.30	59	2.20			22	3143	66.52			58	2.40	25			2701	57.17	56			2.80	29	2358			49.90	55	3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54			36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29			33	2.20	42			1617	34.22	33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40		21	2.00		74	919	19.45		21	2.40		83		823	17.41		20					2.50	90	756	16.00	20	2.20	100	682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98			17	1.35	71			953	20.16	17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95			16	1.80	149			456	9.66	15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30													
13	5312	112.41	62	1.40			14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61	60	1.95			20	3464	73.30	59	2.20			22	3143	66.52	58	2.40			25	2701	57.17			56	2.80	29			2358	49.90	55			3.10	34	2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45		21	2.40		83	823	17.41		20	2.50		90		756	16.00		20		2.20	100		682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																				
14	4761	100.75	62	1.60	16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61	60	1.95			20	3464	73.30	59	2.20			22	3143	66.52	58	2.40			25	2701	57.17	56	2.80			29	2358	49.90			55	3.10	34			2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41		20	2.50		90	756	16.00		20	2.20		100		682	14.44		20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																											
16	4298	90.96	61	1.75	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	17	3904	82.61			60	1.95	20	3464	73.30			59	2.20	22	3143	66.52			58	2.40	25	2701	57.17			56	2.80	29	2358	49.90			55	3.10	34			2000	42.33	53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52			36	1.00	18	3681	77.89			36	1.10	20	3333	70.54			36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93			35	1.80	34	1978	41.87			34	2.00	38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64			23	0.95	29	2323	49.16			23	1.10	33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87			22	1.85	58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90		756	16.00		20	2.20	100		682	14.44		20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15			15	1.05	56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47			17	2.00	115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																
17	3904	82.61	60	1.95			20	3464	73.30			59	2.20	22	3143	66.52			58	2.40	25	2701	57.17			56	2.80	29	2358	49.90			55	3.10	34	2000	42.33			53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89			36	1.10	20	3333	70.54			36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87			34	2.00	38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16			23	1.10	33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100		682	14.44		20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																							
20	3464	73.30	59	2.20			22	3143	66.52			58	2.40	25	2701	57.17			56	2.80	29	2358	49.90			55	3.10	34	2000	42.33			53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54			36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																														
22	3143	66.52	58	2.40			25	2701	57.17			56	2.80	29	2358	49.90			55	3.10	34	2000	42.33			53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																					
25	2701	57.17	56	2.80			29	2358	49.90			55	3.10	34	2000	42.33			53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																												
29	2358	49.90	55	3.10			34	2000	42.33			53	3.50	39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																			
34	2000	42.33	53	3.50			39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																										
39	1748	37.00	51	3.90	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44	20	2.90			47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																	
15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	4088	86.52			36	1.00	18	3681	77.89			36	1.10	20	3333	70.54			36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93			35	1.80	34	1978	41.87			34	2.00	38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64			23	0.95	29	2323	49.16			23	1.10	33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87			22	1.85	58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15			15	1.05	56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47			17	2.00	115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																						
17	4088	86.52	36	1.00			18	3681	77.89			36	1.10	20	3333	70.54			36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87			34	2.00	38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16			23	1.10	33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																													
18	3681	77.89	36	1.10			20	3333	70.54			36	1.20	23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																				
20	3333	70.54	36	1.20			23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																											
23	2956	62.55	36	1.35	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																		
25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	30	2265	47.93			35	1.80	34	1978	41.87			34	2.00	38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64			23	0.95	29	2323	49.16			23	1.10	33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87			22	1.85	58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90			756	16.00	20	2.20	100			682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15			15	1.05	56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47			17	2.00	115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																							
30	2265	47.93	35	1.80			34	1978	41.87			34	2.00	38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16			23	1.10	33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100			682	14.44	20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																														
34	1978	41.87	34	2.00			38	1809	38.29			33	2.20	42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02			23	1.20	39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																					
38	1809	38.29	33	2.20			42	1617	34.22			33	2.50	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																												
42	1617	34.22	33	2.50			23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																			
23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																										
25	2676	56.64	23	0.95			29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																	
29	2323	49.16	23	1.10			33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44	20	2.90			47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																								
33	2080	44.02	23	1.20			39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44	20	2.90			47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																															
39	1726	36.52	23	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44	20	2.90			47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																						
46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	52	1317	27.87			22	1.85	58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15			15	1.05	56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47			17	2.00	115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																											
52	1317	27.87	22	1.85			58	1178	24.92			22	2.00	64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51			16	1.20	63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																		
58	1178	24.92	22	2.00			64	1058	22.40			21	2.00	74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98			17	1.35	71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																									
64	1058	22.40	21	2.00			74	919	19.45			21	2.40	83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16			17	1.50	81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																
74	919	19.45	21	2.40			83	823	17.41			20	2.50	90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																							
83	823	17.41	20	2.50			90	756	16.00			20	2.20	100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																														
90	756	16.00	20	2.20			100	682	14.44			20	2.90	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																					
100	682	14.44	20	2.90			47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																												
47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																			
49	1377	29.15	15	1.05			56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																										
56	1205	25.51	16	1.20			63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																	
63	1086	22.98	17	1.35			71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																								
71	953	20.16	17	1.50			81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																															
81	841	17.79	18	1.60	91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
91	745	15.77	17	1.75	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	107	636	13.47			17	2.00	115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																											
107	636	13.47	17	2.00			115	590	12.48			16	1.60	132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
115	590	12.48	16	1.60			132	517	10.95			16	1.80	149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
132	517	10.95	16	1.80			149	456	9.66			15	1.95	168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
149	456	9.66	15	1.95			168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
168	405	8.57	15	2.10	197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
197	345	7.31	15	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
11kW							11kW						
1.7	54222	835	162	0.90			34	2893	42.33	50	2.40	GK109	
2.0	47339	729	171	1.05			39	2529	37.00	49	2.70	GKF109	4P
2.3	40391	622	171	1.20	GK189R109	4P						GKA109	
2.8	33767	520	171	1.45	GKA189R109							GKAF109	
3.2	29481	454	171	1.65			21	4822	70.54	31	0.85	GK99	
4.1	23053	355	171	2.10			23	4276	62.55	31	0.95	GKF99	4P
2.0	47923	738	171	1.00	GK189R99	4P	26	3865	56.55	31	1.05	GKA99	
2.4	40326	621	171	1.20	GKA189R99		30	3276	47.93	31	1.25	GKAF99	
2.8	34222	527	171	1.40			35	2862	41.87	31	1.40		
4.6	20585	317	135	1.50			38	2617	38.29	30	1.55	GK99	
5.3	17987	277	135	1.70	GK169R109	4P	43	2339	34.22	30	1.70	GKF99	4P
6.0	15845	244	135	1.95	GKA169R109		47	2106	30.81	30	1.90	GKA99	
6.9	13832	213	135	2.30			52	1907	27.90	29	2.10	GKAF99	
7.1	13312	205	135	2.30			59	1691	24.74	29	2.40		
2.6	36430	561	135	0.85			65	1529	22.37	28	2.60		
3.0	31235	481	135	1.00	GK169R99	4P	33	3009	44.02	19	0.80	GK89	
3.5	27468	423	135	1.15	GKA169R99		40	2496	36.52	19	0.95	GKF89	4P
4.0	23962	369	135	1.30			47	2145	31.38	20	1.20	GKA89	
					GK159R99	4P	52	1905	27.87	20	1.30	GKAF89	
4.4	21624	333	104	0.80	GKF159R99		59	1703	24.92	19	1.40		
5.0	18897	291	106	0.95	GKA159R99		65	1531	22.40	19	1.40		
					GKAF159R99		75	1329	19.45	19	1.60		
6.9	13832	213	74	0.95	GK129R89	4P	84	1190	17.41	19	1.75		
7.3	13052	201	75	1.00	GKF129R89		91	1094	16.00	18	1.55	GK89	
8.7	10844	167	76	1.20	GKA129R89		101	987	14.44	18	2.00	GKF89	4P
9.9	9546	147	77	1.35	GKAF129R89		116	859	12.56	18	2.20	GKA89	
5.4	18454	134.99	135	1.60	GK169	8P	131	763	11.16	17	1.85	GKAF89	
6.6	15015	109.83	135	2.00	GKA169		146	684	10.00	17	2.10		
5.9	16924	164.50	135	1.80	GK169	6P	176	567	8.29	16	2.30		
7.2	13888	134.99	135	2.20	GKA169		202	493	7.21	16	2.50		
8.9	11244	164.50	135	2.70	GK169	4P	64	1571	22.98	14	0.90		
11	9227	134.99	135	3.30	GKA169		72	1378	20.16	15	1.00		
6.0	16732	122.39	107	1.00	GK159	8P	82	1216	17.79	16	1.10		
7.3	13701	100.22	108	1.25	GKF159		93	1078	15.77	16	1.20	GK79	
8.0	12529	91.65	108	1.35	GKA159		108	921	13.47	15	1.35	GKF79	4P
9.2	10903	79.75	109	1.55	GKAF159		117	853	12.48	15	1.10	GKA79	
6.4	15475	150.41	107	1.10	GK159	6P	133	748	10.95	15	1.25	GKAF79	
7.9	12592	122.39	108	1.35	GKF159		151	660	9.66	14	1.35		
9.7	10311	100.22	109	1.65	GKA159		170	586	8.57	14	1.45		
10.6	9429	91.65	110	1.80	GKAF159		200	500	7.31	14	1.55		
12.2	8205	79.75	110	2.10			15kW						
9.7	10281	150.41	109	1.65	GK159	4P	2.3	55078	622	161	0.90		
12	8366	122.39	110	2.00	GKF159		2.8	46046	520	171	1.05	GK189R109	4P
15	6850	100.22	110	2.50	GKA159		3.2	40202	454	171	1.20	GKA189R109	
16	6265	91.65	110	2.70	GKAF159		4.1	31435	355	171	1.55		
11	9306	136.14	77	1.30			5.6	23112	261	171	2.10		
12	8372	122.48	77	1.45	GK129	4P	4.6	28070	317	135	1.10		
13	7531	110.18	77	1.60	GKF129		5.3	24528	277	135	1.30		
16	6144	89.89	78	2.00	GKA129		6.0	21606	244	135	1.45	GK169R109	4P
18	5604	81.98	78	2.20	GKAF129		6.9	18861	213	135	1.65	GKA169R109	
21	4850	70.95	78	2.50			7.1	18153	205	135	1.75		
13	7684	112.41	55	1.00	GK109	4P	8.1	15939	180	135	1.95		
14	6887	100.75	55	1.10	GKF109		9.2	14079	159	135	2.20		
16	6218	90.96	55	1.20	GKA109		6.3	20367	230	105	0.85		
18	5647	82.61	55	1.35	GKAF109		6.9	18861	213	106	0.95	GK159R109	4P
20	5010	73.30	54	1.50	GK109		7.8	16559	187	107	1.05	GKF159R109	
22	4547	66.52	53	1.65	GKF109		9.3	13902	157	108	1.30	GKA159R109	
26	3908	57.17	52	1.90	GKA109		12	10803	122	109	1.65	GKAF159R109	
29	3411	49.90	51	2.20	GKAF109		14	9475	107	110	1.90		

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
15kW							15kW										
5.4	25234	179.86	171	1.90	GK189	6P	146	932	10.00	16	1.55	GK89	4P				
5.9	23178	165.21	171	2.10	GKA189		176	773	8.29	15	1.70	GKF89					
7.2	18939	134.99	135	1.60	GK169	202	672	7.21	15	1.85	GKA89						
8.8	15409	109.83	135	1.95	GKA169						GKAF89						
8.9	15333	164.50	135	2.00	GK169	4P	18.5kW										
11	12583	134.99	135	2.40	GKA169		2.8	56404	520	159	0.85						
7.9	17171	122.39	107	1.00	GK159	6P	3.2	49245	454	171	1.00	GK189R109	GKA189R109	4P			
9.7	14061	100.22	108	1.20	GKF159		4.1	38506	355	171	1.25						
11	12858	91.65	108	1.35	GKA159		5.6	28310	261	171	1.70						
12	11189	79.75	109	1.55	GKAF159		6.7	23972	221	171	2.00						
14	9874	70.38	109	1.75													
9.7	14020	150.41	108	1.20	GK159	4P	4.6	34385	317	135	0.90	GK169R109	GKA169R109	4P			
12	11408	122.39	109	1.50	GKF159		5.3	30046	277	135	1.05						
15	9342	100.22	108	1.85	GKA159		6.0	26466	244	135	1.20						
16	8543	91.65	107	2.00	GKAF159		6.9	23104	213	135	1.35						
18	7434	79.75	104	2.30			7.2	22236	205	135	1.40						
							8.2	19524	180	135	1.60						
							9.2	17247	159	135	1.80						
							11	14643	135	135	2.10						
11	12690	136.14	75	0.95	GK129	4P	12	12799	118	135	2.40						
12	11416	122.48	76	1.10	GKF129		7.9	20284	187	105	0.90	GK159R109	GKF159R109	4P			
13	10270	110.18	76	1.20	GKA129		9.4	17030	157	107	1.05						
					GKAF129		12	13233	122	108	1.35						
16	8379	89.89	77	1.45		14	11606	107	107	1.55							
18	7641	81.98	77	1.60	GK129	4P	5.4	31122	179.86	171	1.55	GK189	GKA189	6P			
21	6613	70.95	78	1.85	GKF129		5.9	28587	165.21	171	1.65						
23	5835	62.60	76	2.10	GKA129		6.7	25019	144.59	171	1.90						
27	5040	54.07	74	2.50	GKAF129		7.5	22441	129.69	171	2.10						
31	4457	47.82	72	2.80													
16	8478	90.96	48	0.90	GK109	4P	8.2	20536	179.86	171	2.30	GK189	GKA189	4P			
18	7700	82.61	49	1.00	GKF109		8.9	18863	165.21	171	2.50						
20	6832	73.30	49	1.10	GKA109		10	16509	144.59	171	2.90						
22	6200	66.52	48	1.25	GKAF109		11	14808	129.69	171	3.20						
26	5329	57.17	48	1.45		4P	11	15413	134.99	135	1.95	GK169	GKA169	4P			
29	4651	49.90	48	1.60	GK109		13	12540	109.83	135	2.40						
34	3946	42.33	47	1.75	GKF109		17	10032	87.86	135	3.00						
39	3449	37.00	46	2.00	GKA109		9.7	17341	100.22	106	1.00				GK159	GKF159	6P
45	3046	32.68	45	2.20	GKAF109		11	15858	91.65	107	1.10						
47	2916	31.28	44	2.20		12	13799	79.75	106	1.25							
50	2702	28.99	44	2.50		14	12178	70.38	104	1.40							
30	4468	47.93	27	0.90	GK99	4P	12	13974	122.39	106	1.20	GK159	GKF159	GKA159	GKAF159	4P	
35	3903	41.87	27	1.05	GKF99		15	11443	100.22	104	1.50						
38	3569	38.29	27	1.15	GKA99		16	10464	91.65	102	1.65						
43	3190	34.22	27	1.30	GKAF99		18	9106	79.75	100	1.85						
47	2872	30.81	27	1.40			21	8036	70.38	98	2.10						
52	2601	27.90	27	1.55		24	6967	61.02	96	2.50							
59	2306	24.74	27	1.75	GK99	4P	27	6199	54.29	94	2.80						
65	2085	22.37	26	1.95	GKF99		31	5342	46.79	91	3.20						
77	1767	18.96	26	2.30	GKA99		39	4341	38.02	87	3.90						
88	1544	16.56	25	2.70	GKAF99												
47	2925	31.38	16	0.90		4P	13	12580	110.18	75	1.00	GK129	GKF129	GKA129	GKAF129		
52	2598	27.87	17	0.95	GK89		16	10263	89.89	75	1.20						
59	2323	24.92	17	1.00	GKF89		18	9360	81.98	75	1.30						
65	2088	22.40	17	1.05	GKA89	4P	21	8101	70.95	74	1.50						
75	1813	19.45	17	1.20	GKAF89		23	7148	62.60	73	1.70						
84	1623	17.41	17	1.30			27	6174	54.07	71	2.00						
91	1491	16.00	16	1.15	GK89		31	5460	47.82	70	2.20						
101	1346	14.44	17	1.50	GKF89		37	4589	40.19	68	2.70						
116	1171	12.56	17	1.60	GKA89		40	4146	36.31	66	3.00						
					GKAF89		47	3587	31.42	65	3.40						
131	1040	11.16	16	1.35			53	3166	27.73	63	3.90						

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
18.5kW							22kW						
20	8369	73.30	44	0.90	GK109	4P	10	19632	144.59	171	2.40	GK189	4P
22	7595	66.52	44	1.00	GKF109		11	17609	129.69	171	2.70	GKA189	
26	6528	57.17	44	1.15	GKA109		11	18329	134.99	135	1.65	GK169 GKA169	
29	5697	49.90	44	1.30	GKAF109		13	14913	109.83	135	2.00		
35	4833	42.33	44	1.45	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	17	11930	87.86	135	2.50			
40	4225	37.00	43	1.60		19	10610	78.14	135	2.90			
45	3731	32.68	43	1.85		9.7	20622	100.22	101	0.85			
47	3571	31.28	43	1.80		11	18859	91.65	101	0.90			
51	3310	28.99	42	2.10		12	16410	79.75	100	1.05			
56	3004	26.31	42	2.30		14	14482	70.38	99	1.20			
65	2582	22.61	41	2.60		16	12556	61.02	98	1.35			
74	2254	19.74	40	3.00		12	16618	122.39	100	1.05			
88	1911	16.74	38	3.50	15	13608	100.22	99	1.25				
35	4781	41.87	24	0.85	GK99	4P	16	12444	91.65	98	1.35		
48	3518	30.81	25	1.15	GKF99		18	10828	79.75	97	1.55		
53	3186	27.90	25	1.30	GKA99		21	9556	70.38	95	1.80		
59	2825	24.74	25	1.45	GKAF99		24	8285	61.02	93	2.10		
66	2554	22.37	25	1.60	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	27	7371	54.29	91	2.30			
78	2165	18.96	24	1.90		31	6353	46.79	89	2.70			
89	1891	16.56	24	2.20		39	5162	38.02	85	3.30			
106	1581	13.85	24	2.60		16	12205	89.89	70	1.00			
123	1369	11.99	23	2.70		18	11131	81.98	70	1.10			
59	2845	24.92	15	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	21	9634	70.95	70	1.30			
66	2558	22.40	15	0.85		23	8500	62.60	69	1.45			
76	2221	19.45	15	1.00		27	7342	54.07	67	1.70			
84	1988	17.41	16	1.05		31	6493	47.82	67	1.90			
102	1649	14.44	16	1.20		37	5457	40.19	66	2.30			
117	1434	12.56	16	1.30		40	4930	36.31	64	2.50			
132	1274	11.16	15	1.10		47	4266	31.42	63	2.90			
147	1142	10.00	15	1.25		53	3765	27.73	61	3.30			
177	947	8.29	14	1.40		61	3252	23.95	60	3.80			
204	823	7.21	14	1.50		69	2876	21.18	58	4.30			
22kW							26	7762	57.17	41	1.00	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	
3.2	58561	454	155	0.85	29	6775	49.90	41	1.10				
4.1	45791	355	171	1.05	35	5748	42.33	41	1.20				
5.6	33666	261	171	1.45	GK189R109 GKA189R109	40	5024	37.00	41	1.35			
6.7	28507	221	171	1.70		45	4437	32.68	41	1.55			
7.6	24895	193	171	1.95		47	4247	31.28	41	1.50			
9	21025	163	171	2.30		51	3936	28.99	40	1.75			
5.3	35730	277	135	0.85		56	3572	26.31	40	1.90			
6.0	31474	244	135	1.00	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	65	3070	22.61	39	2.20			
6.9	27475	213	135	1.15		74	2680	19.74	38	2.50			
7.2	26443	205	135	1.20		88	2273	16.74	37	2.90			
8.2	23218	180	135	1.35		100	1986	14.63	36	3.30			
9.2	20509	159	135	1.50		109	1824	13.43	35	2.20			
11	17414	135	135	1.80		125	1591	11.72	34	2.60			
12	15221	118	135	2.10		148	1350	9.94	33	2.90			
9.4	20251	157	104	0.90		GK159R109 GKF159R109 GKA159R109 GKAF159R109	48	4183	30.81	22	0.95		
12	15737	122	103	1.15			53	3788	27.90	23	1.05		
14	13802	107	102	1.30			59	3359	24.74	23	1.20		
5.4	37009	179.86	171	1.30	66		3037	22.37	23	1.35			
5.9	33995	165.21	171	1.40	GK189 GKA189	78	2574	18.96	23	1.60			
6.7	29752	144.59	171	1.60		89	2248	16.56	23	1.80			
7.5	26686	129.69	171	1.80		106	1881	13.85	23	2.20			
8.6	23169	112.60	171	1.90		123	1628	11.99	22	2.30			
8.2	24421	179.86	171	1.95		GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	141	1413	10.41	21	1.90		
8.9	22432	165.21	171	2.10	169		1183	8.71	20	2.10			

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
76	2641	19.45	14	0.80	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	100	2709	14.63	34	2.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
84	2364	17.41	14	0.90			102	1961	14.44	14	1.00			117	1705	12.56	15	1.10	132	1515	11.16	13	0.95	147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74	19	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	6.7	38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37	19	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59	171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																		
102	1961	14.44	14	1.00			117	1705	12.56	15	1.10			132	1515	11.16	13	0.95	147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74			19	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	6.7			38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109			4P	66	4142	22.37	19			1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589			165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P			78	3511	18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59	171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00			171	2.50	13	20335	109.83			135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135			2.40	24	11246	60.74	135			2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73			58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40			6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																													
117	1705	12.56	15	1.10			132	1515	11.16	13	0.95			147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74			19	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			4P	6.7			38873			221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109					4P	66	4142	22.37			19			1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171			1.45	8.9	30589					165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P			78	3511	18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59	171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14			18915	102.16	171	2.30	17			16293	88.00			171	2.50	13	20335	109.83			135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86			135	1.85	19	14468	78.14			135	2.10	22	12605	68.08	135			2.40	24	11246	60.74	135			2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37			7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73			58			2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40			6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50								
132	1515	11.16	13	0.95			147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74	19	0.90			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	6.7			38873	221					171			1.25			7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	66							4142	22.37	19			1.00			GK189R109 GKA189R109			4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86			171	1.45	8.9					30589	165.21	171					1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511			18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59	171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13			20848	112.60	171	2.22	14			18915	102.16			171	2.30	17	16293	88.00			171	2.50			13	20335	109.83	135	1.50			GK169 GKA169	4P	89			3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189			4P	17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	24			11246	60.74	135	2.70	15			18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969			91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298			61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24			11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19			61			1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61			4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00			36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48
147	1358	10.00	13	1.05			177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74			19	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	6.7					38873			221	171		1.25	7.6		33948			193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37			19							1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205							135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9			30589	165.21	171			1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511					18.96			20	1.15			GK169R109 GKA169R109	4P	10			26771	144.59	171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848			112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17			16293	88.00	171	2.50	13			20335	109.83			135	1.50	GK169 GKA169	4P	89					3066			16.56	20	1.35	GK189 GKA189		4P	17		16268	87.86	135	1.85	19			14468	78.14	135	2.10	22			12605	68.08	135	2.40	24	11246			60.74	135	2.70	15	18556			100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	106	2564	13.85	20			1.60	GK169 GKA169			4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83			1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137			70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37			7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134			27.73			58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838			42.33	34	0.90			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262
177	1126	8.29	14	1.20			204	979	7.21	13	1.25	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74			19	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			4P	6.7			38873					221	171	1.25	7.6	33948		193	171		1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37			19	1.00	GK189R109 GKA189R109			4P							7.2			36059	205	135	0.85	8.2					31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511			18.96			20	1.15			GK169R109 GKA169R109	4P	10			26771	144.59					171			1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13			20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56			20	1.35			GK189 GKA189					4P			17	16268	87.86				135		1.85	19	14468	78.14	135			2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			106	2564	13.85					20	1.60	GK169 GKA169	4P			16					16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95			61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	24	11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441			40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73			58			2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33			34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109					4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36			1.25	56	4871	26.31	36			1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52
204	979	7.21	13	1.25	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74	19	0.90			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	6.7			38873	221					171			1.25	7.6	33948			193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37	19	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2			36059	205											135			0.85	8.2	31661	180	135		1.00	9.2		27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96			20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P	10			26771	144.59					171			1.75	11	24013	129.69			171			2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35			GK189 GKA189	4P	17			16268	87.86				135	1.85						19	14468	78.14				135		2.10	22	12605	68.08	135			2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			106	2564	13.85			20	1.60	GK169 GKA169	4P	16					16969	91.65					88					1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	24					11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57			2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40			6851	37.00							36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871			26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			65			4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00
30kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	59	4581	24.74	19	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.7	38873	221	171	1.25			7.6	33948	193	171	1.45			9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85			GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37	19	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86			171	1.45	8.9	30589	165.21					171			1.55	GK189 GKA189	4P			78	3511	18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59	171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20			1.35	GK189 GKA189	4P			17	16268			87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30					24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79			83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21			13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05					27	10011	54.07			61	1.25			31					8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61			1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58			2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34			0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34					1.10					51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53			2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																							
7.6	33948	193	171	1.45			9	28671	163	171	1.70			6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37	19	1.00			GK189R109 GKA189R109	4P	7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21			171	1.55	GK189 GKA189	4P	78			3511	18.96	20			1.15			GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59	171	1.75			11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56			20	1.35	GK189 GKA189	4P			17			16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85			20	1.60	GK169 GKA169	4P	16			16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21			13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24			11591	62.60	61	1.05			27	10011	54.07	61	1.25					31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19					61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18			56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47			5792			31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56					4871					26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																														
9	28671	163	171	1.70			6.9	37466	213	135	0.85			GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37			19	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P	7.2					36059	205	135	0.85	8.2			31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171			1.55	GK189 GKA189			4P			78	3511	18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109					4P	10	26771	144.59	171			1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135			1.50	GK169 GKA169	4P			89	3066			16.56	20	1.35			GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22	88	0.90			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			106			2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			24	11591	62.60	61	1.05					27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82					61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838			42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40			6851			37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51					5368					28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																							
6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	66	4142	22.37	19	1.00	GK189R109 GKA189R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00					9.2	27967	159			135	1.10			11					23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59	171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00					13	20848	112.60	171	2.22	14	18915							102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135			2.10					22	12605			68.08	135	2.40	24	11246			60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75							88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05	27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82					61	1.40	37	7441	40.19			61	1.65	40	6723	36.31			60	1.85	47	5818	31.42		59	2.10		53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368			28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74		36	1.85		88					3099	16.74	35			2.20	41	8236	36.31	56					1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																										
8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159	135	1.10					11	23746	135			135	1.30			12			20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15			GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59			171	1.75	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60					171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30		17	16293	88.00	171		2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35			GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86			135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605			68.08			135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88			0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60			GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65			88	1.00	18	14766	79.75			88	1.15	21					13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60			61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31			8854	47.82	61	1.40	37					7441	40.19	61	1.65	40			6723	36.31	60	1.85	47			5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00			36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88		3099	16.74		35		2.20	41		8236	36.31	56			1.50	47	7126	31.42	56					1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																															
9.2	27967	159	135	1.10			11	23746	135	135	1.30					12	20756	118			135	1.50	8.2	33302	179.86			171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15			GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59					171	1.75	11			24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14		18915	102.16		171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35			GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86					135	1.85	19			14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60			GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65					88	1.00	18			14766	79.75	88	1.15	21			13031	70.38	87					1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60			61	1.05	27			10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61			1.40	37	7441	40.19	61					1.65	40	6723	36.31	60			1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00			36	1.00	47			5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61			36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35		2.20	41		8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56			1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62			5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																						
11	23746	135	135	1.30			12	20756	118	135	1.50	8.2	33302			179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15	GK169R109 GKA169R109	4P			10	26771	144.59	171	1.75					11	24013	129.69					171	2.00	13			20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35			GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86					135	1.85	19					14468	78.14	135			2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85			20	1.60	GK169 GKA169	4P	16					16969	91.65	88					1.00	18	14766			79.75	88	1.15	21	13031			70.38	87	1.30					24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	24	11591			62.60	61	1.05			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19					61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			4P	40	6851			37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36			1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432			23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																							
12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589			165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15			GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59					171	1.75	11	24013	129.69					171	2.00	13					20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56			20	1.35	GK189 GKA189	4P	17					16268	87.86	135					1.85	19	14468					78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106			2564	13.85	20			1.60	GK169 GKA169			4P					16	16969	91.65					88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38			87	1.30	24					11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129					4P	24			11591	62.60	61			1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854			47.82	61	1.40	37	7441					40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34					0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31			36					1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																						
8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15			GK169R109 GKA169R109	4P	10	26771	144.59					171	1.75	11					24013	129.69	171	2.00	13					20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35			GK189 GKA189	4P	17			16268	87.86			135					1.85	19	14468					78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60			GK169 GKA169			4P	16	16969			91.65									88	1.00	18			14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27					10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60							61			1.05	27	10011			54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65					40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P					40		6851	37.00		36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P					65					4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																							
8.9	30589	165.21	171	1.55	GK189 GKA189	4P	78	3511	18.96	20	1.15			GK169R109 GKA169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	26771	144.59	171	1.75			11	24013	129.69	171	2.00					13	20848	112.60					171	2.22	14					18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605			68.08	135	2.40	24	11246					60.74			135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24			11298	61.02	86	1.50	27							10052	54.29			85		1.70	31				8663	46.79	83	1.95	39			7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60			61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818			31.42	59	2.10							53			5134	27.73	58			2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34			0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655			19.74	36	1.85	88	3099		16.74	35		2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62							5432	23.95	54			2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																										
11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22					14	18915	102.16					171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	24	11246			60.74	135	2.70	15	18556					100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27			10052	54.29	85	1.70	31							8663	46.79			83	1.95	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30			78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05			27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58			2.40	61	4434							23.95			57	2.80	69			3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792			31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099			16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18		53	2.60				83	4037	17.80			52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																			
13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30					17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P			17	16268	87.86	135	1.85					19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P			16	16969	91.65	88	1.00					18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31			8663	46.79	83	1.95	39			7040			38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57			2.80	69	3922							21.18			56	3.00	35			7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00			36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65			4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83		4037	17.80		52	3.00	103	3262	14.38			50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																								
14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35	GK189 GKA189	4P			17	16268	87.86	135	1.85					19	14468	78.14	135	2.10					22	12605	68.08	135	2.40			24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60			GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65					88	1.00	18	14766	79.75					88	1.15	21	13031	70.38			87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83			1.95	39	7040	38.02	81			2.40			47	5795	31.30			78	3.00	21	13137	70.95			61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60			61	1.05	27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922			21.18	56	3.00							35			7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00			36	1.00	47			5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99			36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65			4186			22.61	36	1.65	74	3655			19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037		17.80	52		3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																											
17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56	20	1.35			GK189 GKA189	4P	17	16268	87.86					135	1.85	19	14468	78.14					135	2.10	22	12605	68.08					135	2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85			20	1.60	GK169 GKA169	4P	16					16969	91.65	88					1.00	18	14766	79.75	88					1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795			31.30			78	3.00	21			13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60			61	1.05	27			10011	54.07	61	1.25	31			8854	47.82	61	1.40	37			7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00			35	7838	42.33							34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00			36	1.00	47			5792	31.28	34			1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61			36			1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																
13	20335	109.83	135	1.50	GK169 GKA169	4P	89	3066	16.56			20	1.35	GK189 GKA189	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14			135	2.10			22					12605	68.08	135					2.40	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38			87	1.30			24					11298	61.02	86	1.50	27			10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79			83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61			1.05	27	10011	54.07	61			1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40			6723	36.31	60			1.85	47	5818			31.42	59	2.10	53	5134			27.73	58	2.40	61	4434			23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36			1.25	56	4871		26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129		4P	65			4186	22.61	36			1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73			55			1.95			62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																											
19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08			135	2.40			24					11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02			86	1.50			27			10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79			83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05			27	10011	54.07	61			1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42			59	2.10	53			5134	27.73	58			2.40	61	4434	23.95	57			2.80	69	3922	21.18	56			3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36			1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36		1.65		74			3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432			23.95	54	2.30			70			4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																				
22	12605	68.08	135	2.40			24	11246	60.74			135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P			16	16969	91.65	88	1.00					18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29			85	1.70	31	8663	46.79			83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137			70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95			57	2.80	69			3922	21.18	56	3.00	35			7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36		1.85		88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53			2.60	83	4037			17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																													
24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60	GK169 GKA169	4P			16	16969	91.65	88	1.00					18	14766	79.75	88	1.15					21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79			83	1.95	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			24	11591	62.60			61	1.05	27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95			57	2.80	69			3922	21.18	56			3.00	35	7838	42.33	34			0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40					6851	37.00	36	1.00	47			5792	31.28	34	1.10	51			5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	65	4186	22.61	36			1.65	74	3655	19.74		36		1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18			53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																														
15	18556	100.22	88	0.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	106	2564	13.85	20	1.60			GK169 GKA169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15					21	13031	70.38					87	1.30	24	11298	61.02					86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137			70.95	61	0.95			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60			61	1.05	27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441			40.19	61	1.65	40	6723			36.31	60	1.85	47	5818			31.42	59	2.10	53	5134			27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28			34	1.10	51			5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36			1.40		GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P		65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42					56	1.70	53	6290			27.73	55	1.95	62		5432		23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																							
18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30					24	11298	61.02					86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591			62.60	61	1.05					27	10011	54.07	61	1.25	31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60			1.85	47	5818	31.42	59			2.10	53	5134	27.73	58			2.40	61	4434	23.95	57			2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99			36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36			1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95					62	5432	23.95	54			2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																
21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50					27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78			3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05			27	10011			54.07	61	1.25	31	8854			47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53			5134	27.73	58	2.40	61			4434	23.95	57	2.80	69			3922	21.18	56	3.00	35			7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74			35	2.20	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804					21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																									
24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78			3.00	21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	24	11591	62.60	61	1.05			27	10011	54.07	61	1.25			31	8854	47.82	61	1.40	37	7441	40.19	61			1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95			57	2.80	69	3922	21.18			56	3.00	35	7838	42.33			34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40			6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31			56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037		17.80	52		3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																
27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95			39	7040	38.02	81	2.40	47	5795			31.30	78	3.00	21	13137	70.95	61			0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60					61	1.05	27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19	61	1.65	40	6723			36.31	60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69			3922	21.18	56	3.00	35			7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			4P	40			6851			37.00	36	1.00	47			5792	31.28	34	1.10	51			5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65			4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88			3099	16.74	35	2.20	41	8236	36.31	56			1.50	47	7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																			
31	8663	46.79	83	1.95			39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	21	13137			70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591			62.60			61	1.05	27		10011	54.07		61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19			61	1.65	40	6723	36.31	60	1.85	47	5818			31.42	59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35			7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			4P	40	6851	37.00					36			1.00	47	5792	31.28	34	1.10	51			5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74			3655	19.74	36	1.85	88			3099	16.74	35	2.20	41			8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56			1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																								
39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			24	11591	62.60			61	1.05	27	10011	54.07			61	1.25	31		8854	47.82		61	1.40	37	7441	40.19			61	1.65	40	6723	36.31			60	1.85	47	5818	31.42	59	2.10	53	5134			27.73	58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			4P	40	6851	37.00					36	1.00	47		5792	31.28		34			1.10	51	5368	28.99	36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88			3099	16.74	35	2.20	41			8236	36.31	56	1.50	47			7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																															
47	5795	31.30	78	3.00			21	13137	70.95	61	0.95			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60			61	1.05	27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37		7441	40.19		61	1.65	40	6723	36.31			60	1.85	47	5818	31.42			59	2.10	53	5134	27.73	58	2.40	61	4434			23.95	57	2.80	69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00					36	1.00	47		5792	31.28		34	1.10	51		5368	28.99		36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41			8236	36.31	56	1.50	47			7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																						
21	13137	70.95	61	0.95			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	24	11591	62.60	61	1.05			27	10011	54.07			61	1.25	31	8854	47.82			61	1.40	37	7441	40.19			61	1.65	40		6723	36.31		60	1.85	47	5818	31.42			59	2.10	53	5134	27.73			58	2.40	61	4434	23.95	57	2.80	69	3922			21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00			36	1.00	47		5792	31.28		34	1.10	51		5368	28.99		36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47			7126	31.42	56	1.70	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																													
24	11591	62.60	61	1.05	27	10011			54.07	61	1.25	31	8854			47.82	61	1.40			37	7441	40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85			47	5818	31.42		59	2.10		53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00	35	7838	42.33	34			0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28			34	1.10	51		5368	28.99		36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	10011	54.07	61	1.25	31	8854			47.82	61	1.40	37	7441			40.19	61	1.65			40	6723	36.31	60	1.85			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73		58	2.40		61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00			35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99			36	1.25	56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																											
31	8854	47.82	61	1.40	37	7441			40.19	61	1.65	40	6723			36.31	60	1.85			47	5818	31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95		57	2.80		69	3922	21.18	56	3.00			35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
37	7441	40.19	61	1.65	40	6723			36.31	60	1.85	47	5818			31.42	59	2.10			53	5134	27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18		56	3.00		35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
40	6723	36.31	60	1.85	47	5818			31.42	59	2.10	53	5134			27.73	58	2.40			61	4434	23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00			35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
47	5818	31.42	59	2.10	53	5134			27.73	58	2.40	61	4434			23.95	57	2.80			69	3922	21.18	56	3.00			35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	5134	27.73	58	2.40	61	4434			23.95	57	2.80	69	3922			21.18	56	3.00			35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
61	4434	23.95	57	2.80	69	3922			21.18	56	3.00	35	7838			42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
69	3922	21.18	56	3.00	35	7838			42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	7838	42.33	34	0.90	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	6851	37.00	36	1.00			47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
47	5792	31.28	34	1.10			51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
51	5368	28.99	36	1.25			56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
56	4871	26.31	36	1.40	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
88	3099	16.74	35	2.20			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
47	7126	31.42	56	1.70			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
170	1971	8.69	44	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
37kW							45kW						
40	8392	37.00	28	0.80	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	51	7997	28.99	24	0.85	GK109	4P
47	7095	31.28	30	0.90			56	7258	26.31	27	0.95	GKF109	
51	6575	28.99	32	1.05			65	6237	22.61	29	1.10	GKA109	
56	5967	26.31	33	1.15			75	5445	19.74	30	1.25	GKAF109	
65	5128	22.61	33	1.30			88	4618	16.74	30	1.45	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	
75	4477	19.74	33	1.50			101	4036	14.63	30	1.60		
88	3797	16.74	33	1.75			110	3705	13.43	28	1.10		
101	3318	14.63	32	1.95			126	3233	11.72	28	1.25		
110	3046	13.43	31	1.35			149	2742	9.94	28	1.45		
126	2658	11.72	30	1.55			170	2397	8.69	28	1.60		
149	2255	9.94	30	1.75			55kW						
170	1971	8.69	29	1.95	10	48749	144.59	169	0.95	GK189 GKA189	4P		
45kW							11	43725	129.69			171	1.10
6.7	57915	221	155	0.85	13	37964	112.60	171	1.15				
7.7	50578	193	167	0.95	14	34444	102.16	170	1.25				
9	42716	163	171	1.15	17	29670	88.00	168	1.35				
11	35378	135	135	0.85	20	24936	73.96	166	1.60				
13	30923	118	135	1.00	23	21591	64.04	162	1.90				
8	47134	179.86	167	0.95	17	29622	87.86	131	1.00	GK169 GKA169	4P		
9	43295	165.21	171	1.05	19	26345	78.14	130	1.15				
10	37891	144.59	171	1.20	22	22953	68.08	129	1.30				
11	33987	129.69	171	1.30	24	20479	60.74	128	1.50				
13	29508	112.60	171	1.45	29	17454	51.77	125	1.75				
14	26772	102.16	171	1.50	34	14464	42.90	121	2.10				
17	23061	88.00	171	1.65	40	12343	36.61	119	2.50				
20	19382	73.96	171	1.95	24	20573	61.02	66	0.85				
13	28782	109.83	135	1.00	27	18304	54.29	67	0.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P		
17	23025	87.86	135	1.25	32	15775	46.79	68	1.10				
19	20477	78.14	135	1.40	39	12819	38.02	68	1.35				
22	17841	68.08	135	1.60	47	10553	31.30	67	1.60				
24	15918	60.74	134	1.80	54	9312	27.62	67	1.85				
29	13567	51.77	130	2.10	62	8075	23.95	66	2.10				
34	11242	42.90	127	2.60	69	7185	21.31	65	2.40				
21	19415	70.38	73	0.85	81	6194	18.37	64	2.80				
24	16833	61.02	74	1.00	99	5030	14.92	62	3.40				
27	14976	54.29	74	1.15	117	4268	12.66	60	3.80				
32	12907	46.79	74	1.30	37	13550	40.19	45	0.90	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P		
39	10488	38.02	73	1.60	47	10593	31.42	47	1.15				
47	8634	31.30	72	1.95	53	9349	27.73	47	1.30				
54	7619	27.62	71	2.20	62	8075	23.95	47	1.55	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P		
62	6607	23.95	69	2.60	70	7141	21.18	47	1.75				
69	5878	21.31	68	2.90	83	6001	17.80	47	2.00				
81	5067	18.37	66	3.30	103	4848	14.38	46	2.40				
31	13191	47.82	50	0.95	116	4319	12.81	44	1.85				
37	11087	40.19	51	1.10	138	3628	10.76	43	2.10				
41	10016	36.31	51	1.25	170	2930	8.69	41	2.30				
47	8667	31.42	52	1.40	75kW								
53	7649	27.73	51	1.60	11	59626	129.69	148	0.80	GK189 GKA189	4P		
62	6607	23.95	51	1.85	13	51768	112.60	149	0.90				
70	5843	21.18	51	2.10	14	46969	102.16	150	1.00				
83	4910	17.80	50	2.50	17	40458	88.00	150	1.15				
103	3967	14.38	48	2.90	20	34003	73.96	149	1.40				
116	3534	12.81	46	2.30	23	29443	64.04	147	1.60				
138	2968	10.76	45	2.50	28	24533	53.36	144	1.95				
170	2397	8.69	43	2.80	33	20919	45.50	141	2.30				

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	35925	78.14	113	0.85	GK169 GKA169	4P	62	13125	23.95	35	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	31300	68.08	114	0.95			24	27926	60.74	115	1.10			29	23802	51.77	114	1.30	34	19723	42.90	113	1.55	40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00	122	0.80	GK189 GKA189	4P	54	12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																					
24	27926	60.74	115	1.10			29	23802	51.77	114	1.30			34	19723	42.90	113	1.55	40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189	4P	54			12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97			1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984			102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P			20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90			106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62			13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																										
29	23802	51.77	114	1.30			34	19723	42.90	113	1.55			40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54			12698			27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129					4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15			97			1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW								15	55984	102.16					136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370			51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106			1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																
34	19723	42.90	113	1.55			40	16832	36.61	111	1.80			46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698			27.62			59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129							4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533			32.15			97			1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15					55984	102.16			136			0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25			33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77			106	1.05	35	23509	42.90	106			1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53			1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																						
40	16832	36.61	111	1.80			46	14781	32.15	109	2.10			52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62			59			1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129									4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46			21533			32.15			97			1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW									132kW							15	55984			102.16			136			0.85			GK189 GKA189	4P	20	59444			73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22			37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74			105	0.90	29	28370	51.77	106			1.05	35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26			98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835			38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																													
46	14781	32.15	109	2.10			52	13186	28.68	107	2.30			61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62					59			1.35			62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129											4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25			46			21533			32.15			97			1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15			55984			102.16			136					0.85	GK189 GKA189			4P	20	59444			73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39			21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08			104	0.80	25	33286	60.74	105			0.90	29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61			13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54			15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																				
52	13186	28.68	107	2.30			61	11241	24.45	105	2.70			39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62					59					1.35			62			11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129													4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97			1.25			46			21533			32.15			97			1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW										132kW							15			55984					102.16					136	0.85			GK189 GKA189	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136			38.57	134	2.20	22	37308	68.08			104	0.80	25	33286	60.74	105			0.90	29	28370	51.77	106			1.05	35	23509	42.90	106			1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399			24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20										
61	11241	24.45	105	2.70			39	17480	38.02	58	1.00			90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62					59					1.35		62	11011		23.95			59			1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70							9738	21.18							41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533			32.15			97			1.40			GK169 GKA169			4P			52			19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW											132kW							15			55984					102.16					136	0.85					GK189 GKA189			4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33			24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51			134	2.00	39	21136	38.57	134			2.20	22	37308	68.08	104	0.80			25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30	41			20062	36.61	105			1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52			15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475			17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54			15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55			1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20		
39	17480	38.02	58	1.00			90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00	122	0.80			GK189 GKA189	4P	54			12698	27.62					59					1.35					62					11011		23.95	59		1.55		69	9797		21.31			59			1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738	21.18			41						1.25	83	8184	17.80						41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P			52			19209			28.68									97			1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984			102.16			136			0.85					GK189 GKA189					4P	20									59444	73.96	111			0.80	GK189 GKA189			4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90	35	23296			42.51	134	2.00	39	21136	38.57			134	2.20	22	37308	68.08	104			0.80	25	33286	60.74	105			0.90	29	28370	51.77	106			1.05	35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61			105			1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61			13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98			2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39			20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62			13125	23.95	55	1.30	70	11678			21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897
90kW							110kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00	122	0.80	GK189 GKA189	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54	12698	27.62	59	1.35			62	11011	23.95	59	1.55			69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860			14.92	57	2.50	117	5820					12.66			56	2.80					47		14446	31.42		37		0.85	53		12749		27.73	39		0.95		62	11011		23.95		40	1.10		GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85			35	28734	42.90			97			1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97			1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35			90kW									132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90			29											28370									51.77	106	1.05			35					23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53			1.00	54	15136	27.62	54			1.10	62	13125	23.95	55			1.30	70	11678	21.31	55	1.45			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55			1.70			100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55	74	16284			20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																														
62	11011	23.95	59	1.55			69	9797	21.31	59	1.75			81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820			12.66	56	2.80	47	14446					31.42			37	0.85		53	12749		27.73		39	0.95		62		11011	23.95		40		1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129		4P		70	9738		21.18	41	1.25	83	8184			17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521			36.61	97	1.25			46		21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61		16376			24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW													15			55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	17			48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35									23509									42.90	106	1.30			41					20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55			1.30	70	11678	21.31	55			1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37					55	1.70	100	8176			14.92			55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897			17.29	88	2.20																																																																			
69	9797	21.31	59	1.75			81	8446	18.37	59	2.00			99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446			31.42	37	0.85	53	12749					27.73	39	0.95	62	11011		23.95	40		1.10		GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P		70		9738	21.18		41		1.25				83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42			1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97			1.40	GK169 GKA169	4P			52	19209	28.68	97	1.55	61			16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26	94			2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P							20			59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17			48224	88.00			138			1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41			20062	36.61			105									1.50	GK169 GKA169	4P			46					17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68			103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55			1.70			100	8176	14.92					55	2.10	118	6938			12.66			54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																												
81	8446	18.37	59	2.00			99	6860	14.92	57	2.50			117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749			27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40			1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738		21.18	41		1.25					83		8184	17.80		41	1.50	103		6611		14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138			4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97			1.55			61	16376	24.45	95	1.85	74	13570	20.26			94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60	62			16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15			55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96				111	0.80				GK189 GKA189			4P	17	48224	88.00					138			1.00	20			40530			73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105		1.50	GK169 GKA169	4P	46		17618	32.15	104							1.70					52					15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45			101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66					54	2.30	35	34480			42.90			87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																	
99	6860	14.92	57	2.50			117	5820	12.66	56	2.80			47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738	21.18	41			1.25			83	8184		17.80	41		1.50					103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81		39		1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69			38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85	74	13570			20.26	94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31			49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17				48224	88.00		138	1.00					20	40530	73.96					139			1.15	23			35094			64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618		32.15			104		1.70	52	15717	28.68	103		1.90	61		13399					24.45					101	2.30	74	11103			20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89			1.05			46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																								
117	5820	12.66	56	2.80			47	14446	31.42	37	0.85			53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738	21.18			41	1.25	83	8184			17.80			41	1.50		103	6611		14.38	42			1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76		39		1.55	170	3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77			95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68			97	1.55	61	16376	24.45			95	1.85	74	13570	20.26	94	2.20			86	11581	17.29	92	2.60	62	16041	23.95			48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81			12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444			73.96	111	0.80	GK189 GKA189					4P				17	48224		88.00	138		1.00	20		40530	73.96	139					1.15			23	35094			64.04			138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169			4P	46		17618			32.15		104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45			101	2.30	74					11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29			95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81			10067	18.37	55	1.70	100			8176	14.92	55			2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35			34480	42.90	87	0.90	41			29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																											
47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011			23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738	21.18	41	1.25			83	8184	17.80			41	1.50	103	6611			14.38			42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138			4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70		29		34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05			41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45			95	1.85	74	13570	20.26			94	2.20	86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31			49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100			9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111			0.80			GK189 GKA189	4P	17									48224	88.00	138	1.00	20	40530		73.96	139		1.15	23	35094					64.04			138	1.35			28			29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46					17618	32.15	104			1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74			11103	20.26	98		2.70	86		9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55			1.70	100	8176	14.92	55			2.10	118	6938			12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87			0.90	41	29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																
53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			70	9738	21.18			41	1.25	83	8184	17.80			41	1.50	103			6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81			39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170			3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85		35		28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85			74	13570	20.26			94	2.20	86	11581	17.29			92	2.60	62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37			50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118			8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P			17	48224	88.00			138									1.00	20	40530	73.96	139	1.15		23	35094		64.04	138	1.35					28			29241	53.36			137			1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46			17618					32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103			20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48			17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81			10067	18.37	55			1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66			54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																	
62	11011	23.95	40	1.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	70	9738	21.18					41	1.25	83			8184	17.80	41	1.50	103			6611	14.38	42			1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138			4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38			1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68			97	1.55	61	16376	24.45			95	1.85	74	13570	20.26			94	2.20	86			11581	17.29	92	2.60	62			16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31			49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100			9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50			1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20			59444	73.96	111			0.80	GK189 GKA189							4P	17	48224			88.00									138	1.00	20	40530	73.96	139		1.15	23		35094	64.04	138					1.35			28	29241			53.36			137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105			1.50			GK169 GKA169					4P	46	17618			32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678			21.31			55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P			81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																												
70	9738	21.18	41	1.25			83	8184	17.80			41	1.50	103	6611	14.38			42	1.75	116	5889	12.81			39	1.40	138			4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69			38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55	61	16376			24.45	95	1.85			74	13570	20.26	94	2.20			86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95			48	1.05	70	14273	21.31			49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15			100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66			50	1.35	90kW								132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189			4P			17	48224	88.00			138									1.00	20			40530									73.96	139	1.15	23	35094	64.04		138	1.35		28	29241	53.36					137	1.60	33	24934	45.50			134			1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104									1.70	52			15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26			98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81			10067			18.37	55							1.70	100	8176	14.92	55			2.10	118	6938			12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87			0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																		
83	8184	17.80	41	1.50			103	6611	14.38			42	1.75	116	5889	12.81			39	1.40	138	4947	10.76			39	1.55	170			3995	8.69	38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85	74	13570			20.26	94	2.20			86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31			49	1.10	81	12304	18.37			50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26			118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189			4P	17	48224	88.00	138							1.00	20	40530			73.96									139	1.15			23									35094	64.04	138	1.35	28	29241		53.36	137		1.60	33	24934	45.50	134			1.90	35	23296	42.51	134			2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52			15717	28.68	103			1.90									61	13399			24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95			3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70	100			8176			14.92			55	2.10							118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																										
103	6611	14.38	42	1.75			116	5889	12.81			39	1.40	138	4947	10.76			39	1.55	170	3995	8.69			38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85			74	13570	20.26	94	2.20	86	11581			17.29	92	2.60			62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31	49	1.10			81	12304	18.37			50	1.15	100	9993	14.92			50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35			90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	17					48224	88.00	138	1.00							20	40530	73.96			139									1.15	23			35094							64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60		33	24934		45.50	134	1.90	35	23296			42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68	103			1.90	61	13399			24.45									101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92	55			2.10			118			6938	12.66							54	2.30	35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																															
116	5889	12.81	39	1.40			138	4947	10.76			39	1.55	170	3995	8.69			38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85			74	13570	20.26	94	2.20			86	11581	17.29	92	2.60	62	16041			23.95	48	1.05			70	14273	21.31	49	1.10			81	12304	18.37	50	1.15			100	9993	14.92			50	1.26	118	8479	12.66			50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17			48224	88.00			138					1.00	20	40530	73.96							139	1.15	23			35094									64.04	138			1.35		28	29241				53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90		35	23296		42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68			103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103			20.26									98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66	54			2.30			35			34480	42.90							87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																						
138	4947	10.76	39	1.55			170	3995	8.69			38	1.70	29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85			74	13570	20.26	94	2.20			86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95	48	1.05	70	14273			21.31	49	1.10			81	12304	18.37	50	1.15			100	9993	14.92	50	1.26			118	8479	12.66			50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138			1.00	20			40530					73.96	139	1.15	23							35094	64.04	138			1.35						28	29241		53.36	137			1.60		33	24934				45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45			101	2.30	74	11103	20.26	98			2.70	86	9475			17.29					95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66			54	2.30	35	34480	42.90	87			0.90			41			29425	36.61					89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																													
170	3995	8.69	38	1.70			29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85			74	13570	20.26	94	2.20			86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31	49	1.10	81	12304			18.37	50	1.15			100	9993	14.92	50	1.26			118	8479	12.66	50	1.35			90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530			73.96	139			1.15					23	35094	64.04	138							1.35	28	29241			53.36			137	1.60		33	24934		45.50	134			1.90		35	23296	42.51	134		2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26			98	2.70	86	9475	17.29	95			3.20	39	20835			38.02				50	0.80	48	17153		31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61	89			1.05			46			25840	32.15		90	1.15		52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																				
29	34675	51.77	95	0.85	35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45	95	1.85			74	13570	20.26	94	2.20			86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31	49	1.10			81	12304	18.37	50	1.15	100	9993			14.92	50	1.26			118	8479	12.66	50	1.35			90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15			23	35094			64.04					138	1.35	28	29241							53.36	137	1.60	33	24934	45.50			134	1.90		35	23296		42.51	134			2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29			95	3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153			31.30	53	1.00		54	15136	27.62	54		1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15	90			1.15			52	23051	28.68	90	1.30		61	19651		24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																											
35	28734	42.90	97	1.05	41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68			97	1.55	61	16376	24.45			95	1.85	74	13570	20.26			94	2.20	86	11581	17.29			92	2.60	62	16041	23.95			48	1.05	70	14273	21.31			49	1.10	81	12304	18.37			50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26			118	8479	12.66			50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	17					48224	88.00	138					1.00	20	40530					73.96	139	1.15					23			35094	64.04			138					1.35	28	29241	53.36					137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35			23296	42.51		134	2.00		39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68			103	1.90	61	13399	24.45			101	2.30	74	11103	20.26			98	2.70	86	9475	17.29			95	3.20	39			20835	38.02	50	0.80	48	17153			31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10		62	13125	23.95	55		1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61			89	1.05	46			25840	32.15	90	1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55		74	16284		20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																
41	24521	36.61	97	1.25	46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68			97	1.55	61			16376	24.45	95	1.85	74			13570	20.26	94	2.20	86			11581	17.29	92	2.60	62			16041	23.95	48	1.05	70			14273	21.31	49	1.10	81			12304	18.37	50	1.15	100			9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66			50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	17			48224					88.00	138	1.00					20	40530	73.96					139	1.15	23					35094			64.04	138			1.35					28	29241	53.36	137		1.60	33		24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134		2.00	39	21136	38.57	134	2.20		22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52			15717	28.68	103	1.90	61			13399	24.45	101	2.30	74			11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39			20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118			6938	12.66	54	2.30	35			34480	42.90	87	0.90	41			29425	36.61	89	1.05	46			25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																					
46	21533	32.15	97	1.40	GK169 GKA169	4P	52	19209	28.68			97	1.55	61			16376	24.45	95			1.85	74	13570	20.26	94			2.20	86	11581	17.29	92			2.60	62	16041	23.95	48			1.05	70	14273	21.31	49			1.10	81	12304	18.37	50			1.15	100	9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	17					48224			88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04			138	1.35			28		29241	53.36		137	1.60	33	24934		45.50	134		1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52			15717	28.68	103			1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98			2.70	86	9475	17.29	95			3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153			31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100			8176	14.92	55			2.10	118	6938	12.66	54			2.30	35	34480	42.90	87			0.90	41	29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																										
52	19209	28.68	97	1.55			61	16376	24.45			95	1.85	74			13570	20.26	94			2.20	86	11581	17.29	92			2.60	62	16041	23.95	48			1.05	70	14273	21.31	49			1.10	81	12304	18.37	50			1.15	100	9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17			48224	88.00					138					1.00			20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36	137	1.60			33		24934	45.50		134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68			103	1.90	61			13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98			2.70	86	9475	17.29	95			3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53			1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92			55	2.10	118			6938	12.66	54			2.30	35	34480	42.90	87			0.90	41	29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90			1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																	
61	16376	24.45	95	1.85			74	13570	20.26			94	2.20	86			11581	17.29	92			2.60	62	16041	23.95	48			1.05	70	14273	21.31	49			1.10	81	12304	18.37	50			1.15	100	9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138			1.00	20					40530					73.96			139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45			101	2.30	74			11103	20.26	98			2.70	86	9475	17.29	95			3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53			1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66			54	2.30	35			34480	42.90	87			0.90	41	29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90			1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																								
74	13570	20.26	94	2.20			86	11581	17.29			92	2.60	62			16041	23.95	48			1.05	70	14273	21.31	49			1.10	81	12304	18.37	50			1.15	100	9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530			73.96	139					1.15					23			35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26			98	2.70	86			9475	17.29	95			3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53			1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90			87	0.90	41			29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90			1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																															
86	11581	17.29	92	2.60			62	16041	23.95			48	1.05	70			14273	21.31	49			1.10	81	12304	18.37	50			1.15	100	9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15			23	35094					64.04					138			1.35					28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29			95	3.20	39			20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53			1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61			89	1.05	46			25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90			1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																						
62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31			49	1.10	81			12304	18.37	50			1.15	100	9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04			138	1.35					28					29241			53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02			50	0.80	48			17153	31.30	53			1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15			90	1.15	52			23051	28.68	90			1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																													
70	14273	21.31	49	1.10			81	12304	18.37			50	1.15	100			9993	14.92	50			1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28			29241	53.36					137		1.60	33		24934			45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80			48	17153	31.30			53	1.00	54			15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68			90	1.30	61			19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																				
81	12304	18.37	50	1.15			100	9993	14.92			50	1.26	118			8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36					137			1.60	33		24934	45.50		134		1.90	35		23296			42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																											
100	9993	14.92	50	1.26			118	8479	12.66			50	1.35	90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36					137	1.60	33					24934	45.50	134	1.90	35		23296	42.51		134		2.00	39		21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																		
118	8479	12.66	50	1.35			90kW							132kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35					28	29241	53.36					137	1.60	33					24934	45.50	134	1.90	35			23296	42.51	134	2.00	39		21136	38.57		134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80			48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																									
90kW							132kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	48224	88.00	138	1.00			20	40530	73.96	139	1.15			23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934			45.50	134	1.90	35	23296					42.51	134	2.00					39	21136	38.57					134	2.20	22					37308	68.08	104					0.80	25	33286	60.74	105			0.90	29	28370	51.77	106			1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136			27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678			21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74			16284	20.26	89	1.85	86			13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	40530	73.96	139	1.15			23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296			42.51	134	2.00	39	21136					38.57	134	2.20					22	37308	68.08					104	0.80	25					33286	60.74	105	0.90	29			28370	51.77	106	1.05	35			23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55			1.30	70	11678	21.31	55			1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067			18.37	55	1.70					100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29			88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																									
23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136			38.57	134	2.20	22	37308					68.08	104	0.80					25	33286	60.74					105	0.90	29	28370	51.77			106	1.05	35	23509	42.90			106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	81	10067	18.37	55			1.70			100	8176			14.92	55	2.10					118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	22	37308			68.08	104	0.80	25	33286					60.74	105	0.90					29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70					100	8176	14.92	55			2.10			118	6938			12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57	134	2.20	22	37308	68.08	104	0.80	25	33286			60.74	105	0.90	29	28370					51.77	106	1.05	35	23509			42.90	106	1.30	41	20062			36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10					118	6938	12.66	54			2.30			35	34480	42.90	87	0.90	41	29425			36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57	134	2.20			22	37308	68.08	104	0.80	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370			51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106			1.30	41	20062	36.61	105			1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30					35	34480	42.90	87	0.90	41	29425			36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39	21136	38.57	134	2.20			22	37308	68.08	104	0.80			25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169			4P	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90		41	29425		36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61			19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22	37308	68.08	104	0.80			25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15		104	1.70		52	15717	28.68	103	1.90	61	13399			24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98			2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39			20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30	70	11678			21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61		89	1.05		46	25840	32.15	90	1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90			1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509			42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68		103	1.90		61	13399	24.45	101	2.30	74	11103			20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95			3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48			17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30			70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			81	10067	18.37			55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118			6938	12.66	54	2.30	35			34480	42.90	87	0.90	41			29425	36.61	89	1.05	46		25840	32.15		90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55	74	16284			20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45		101	2.30		74	11103	20.26	98	2.70	86	9475			17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54			15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95			55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118			6938	12.66	54	2.30	35			34480	42.90	87	0.90	41			29425	36.61	89	1.05	46			25840	32.15	90	1.15	52		23051	28.68		90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52	15717	28.68			103	1.90	61	13399	24.45			101	2.30	74		11103	20.26		98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80	48	17153			31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54			1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70			11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100			8176	14.92	55	2.10	118			6938	12.66	54			2.30	35	34480	42.90	87			0.90	41	29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90		1.30	61		19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41	20062	36.61	105	1.50	GK169 GKA169	4P	46	17618	32.15			104	1.70	52			15717	28.68	103	1.90	61			13399	24.45	101	2.30	74			11103	20.26	98		2.70	86		9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62	54	1.10	62	13125			23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100			8176	14.92	55			2.10	118	6938	12.66	54			2.30	35	34480			42.90	87	0.90	41	29425			36.61	89	1.05	46	25840			32.15	90	1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68			103	1.90	61			13399	24.45	101	2.30	74			11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95		3.20	39		20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30			53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92			55	2.10	118			6938	12.66	54			2.30	35	34480	42.90	87			0.90	41	29425			36.61	89	1.05	46	25840			32.15	90	1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45			101	2.30	74			11103	20.26	98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39			20835	38.02	50		0.80	48		17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66			54	2.30	35			34480	42.90	87			0.90	41	29425	36.61	89			1.05	46	25840			32.15	90	1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26			98	2.70	86			9475	17.29	95	3.20	39			20835	38.02	50	0.80	48			17153	31.30	53		1.00	54		15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90			87	0.90	41			29425	36.61	89			1.05	46	25840	32.15	90			1.15	52	23051			28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29			95	3.20	39			20835	38.02	50	0.80	48			17153	31.30	53	1.00	54			15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61			89	1.05	46			25840	32.15	90			1.15	52	23051	28.68	90			1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02			50	0.80	48			17153	31.30	53	1.00	54			15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15			90	1.15	52			23051	28.68	90			1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
39	20835	38.02	50	0.80			48	17153	31.30			53	1.00	54			15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68			90	1.30	61			19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48	17153	31.30	53	1.00			54	15136	27.62			54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
54	15136	27.62	54	1.10			62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
70	11678	21.31	55	1.45	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	81	10067	18.37			55	1.70	100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68			90	1.30	61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
81	10067	18.37	55	1.70			100	8176	14.92			55	2.10	118	6938	12.66			54	2.30	35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68			90	1.30	61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100	8176	14.92	55	2.10			118	6938	12.66			54	2.30	35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68			90	1.30	61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
118	6938	12.66	54	2.30			35	34480	42.90			87	0.90	41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68			90	1.30	61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61			89	1.05	46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68			90	1.30	61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	29425	36.61	89	1.05			46	25840	32.15			90	1.15	52	23051	28.68			90	1.30	61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
46	25840	32.15	90	1.15			52	23051	28.68			90	1.30	61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
52	23051	28.68	90	1.30			61	19651	24.45			90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
61	19651	24.45	90	1.55			74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
160kW							200kW						
28	51985	53.36	103	0.90	GK189 GKA189	4P	33	55409	45.50	90	0.85	GK189 GKA189	4P
33	44327	45.50	106	1.05			45	40467	33.23	97	1.15		
45	32374	33.23	108	1.45			53	34001	27.92	98	1.30		
53	27200	27.92	108	1.75			62	29446	24.18	99	1.40		
62	23557	24.18	107	1.90			74	24538	20.15	98	1.50		
74	19631	20.15	105	2.10			87	20922	17.18	97	1.70		
87	16737	17.18	103	2.30									
41	35666	36.61	78	0.85	GK169 GKA169	4P							
61	23820	24.45	83	1.25									
74	19738	20.26	83	1.55									
86	16844	17.29	82	1.80									

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P						
200	0.19	6832	5.4	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	0.12	400	3.5	375	5.6	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	0.25						
	0.22	5922	5.4					4.1	327			5.6					
	0.24	5491	5.4					4.6	289			5.6					
	0.28	4759	5.4					GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	0.37								
	0.31	4160	5.4									5.2	256	5.6			
	0.36	3645	5.4									5.9	225	5.6			
	0.41	3205	5.4									6.7	198	5.6			
	0.47	2801	5.4									GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	0.55				
	0.53	2454	5.4											8.1	171	5.6	
	0.60	2166	5.4											9.1	153	5.6	
	0.69	1892	5.4	11	131		5.6										
	0.79	1660	5.4	600	0.11		12169			7.2	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39			0.12			
	0.89	1466	5.4												0.12	11162	7.2
	1.02	1288	5.4					0.14	9503						7.2		
	1.15	1136	5.4					0.15	8547						7.2		
	1.32	996	5.4					0.18	7277						7.2		
	1.50	876	5.4					0.2	6478						7.2		
	1.72	761	5.4					0.23	5662			7.2					
	1.95	671	5.4					0.26	5033			7.2					
	2.24	585	5.4					0.3	4340			7.2					
2.56	512	5.4	0.34			3854		7.2									
2.90	451	5.4	0.39	3390	7.2												
3.31	396	5.4	0.45	2924	7.2												
3.79	346	5.4	0.51	2593	7.2												
4.31	304	5.4	0.58	2249	7.2												
4.91	267	5.4	0.66	1986	7.2												
5.60	234	5.4	0.75	1743	7.2												
6.39	205	5.4	0.85	1539	7.2												
7.3	181	5.4	0.97	1354	7.2												
8.3	160	5.4	1.1	1174	7.2												
9.8	136	5.4	1.3	1036	7.2												
10.5	127	5.4	1.4	906	7.2												
12	110	5.4	1.6	806	7.2												
14	96	5.4	1.9	699	7.2												
400	0.13	10138	5.6	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	0.18	2.1	615	7.2	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	0.18							
	0.15	8534	5.6			2.4	544	7.2									
	0.17	7662	5.6			2.8	473	7.2									
	0.19	6826	5.6			3.2	421	7.2									
	0.22	5983	5.6			GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	0.12	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39			0.25						
	0.25	5158	5.6									3.7	362	7.2			
	0.28	4601	5.6									4.2	319	7.2			
	0.33	3940	5.6									4.8	280	7.2			
	0.38	3477	5.6									GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	0.37				
	0.43	3043	5.6											5.7	246	7.2	
	0.48	2732	5.6	6.5	215				7.2								
	0.56	2354	5.6	7.2	192				7.2								
	0.63	2063	5.6	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	0.55												
	0.72	1819	5.6						8.4	166				7.2			
	0.83	1586	5.6			9.6	145	7.2									
	0.94	1388	5.6			11	129	7.2									
	1.1	1222	5.6			GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	0.12	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	0.75								
	1.2	1097	5.6							13	111			7.2			
	1.4	945	5.6							14	97	7.2					
	1.6	831	5.6							820	0.11	12139	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.12		
1.8	718	5.6	0.12													11134	10
2.1	639	5.6	0.14													9479	10
2.4	552	5.6	0.16	8173	10												
2.6	495	5.6	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	0.18													
3.1	426	5.6			GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39											1.1	

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
820	0.18	7259	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.12	1550	1.4	920	15	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.37		
	0.2	6462	10				1.6	812	15				
	0.23	5648	10				1.9	706	15				
	0.27	4846	10				GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.55	2.2	620	15		
	0.3	4329	10						2.5	550	15		
	0.35	3750	10						2.9	483	15		
	0.4	3315	10						GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.75	3.3	426	15
	0.45	2917	10								3.8	366	15
	0.52	2532	10				GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	1.1	4.3	326	15		
	0.58	2244	10						4.8	289	15		
	0.66	1981	10	5.6	251				15				
	0.75	1739	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.18		2700	0.09	14828	26	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.12	
	0.85	1536	10					0.10	13168	26			
	0.97	1351	10					0.11	11736	26			
	1.1	1171	10					0.13	10217	26			
	1.3	1034	10	0.14	9073			26					
	1.5	903	10	0.17	7854			26					
	1.7	793	10	0.19	6832			26					
	1.9	697	10	0.22	5930			26					
	2.2	613	10	0.25	5239			26					
2.5	542	10	0.29	4562	26								
2.8	471	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.37	0.32	4037		26	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.18			
3.2	420	10			0.36	3609		26					
3.9	361	10	0.42	3106	26								
4.3	323	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.55	0.48	2728		26	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.25			
5	279	10			0.56	2371		26					
5.7	246	10			GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.75		0.64	2087	26	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.25	
6.4	217	10	0.72	1854				26					
7.3	191	10	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.12	0.80	1658		26	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.37			
1550	0.09	15248			15	0.94		1415			26		
	0.09	13986			15	1.08		1229			26		
	0.11	11907			15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.55	1.3	1078	26			
	0.13	10176			15			1.5	951	26			
	0.15	8774			15			1.7	837	26			
	0.17	7497			15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.75	1.9	726	26			
	0.2	6579			15			2.2	638	26			
	0.23	5751			15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	1.1	2.5	562	26			
	0.26	5068			15			3.0	474	26			
	0.29	4471	15	3.3	426			26					
	0.33	3945	15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	1.5	3.8	373	26					
	0.38	3470	15			4.2	330	26					
	0.45	2890	15			4.9	293	26					
	0.48	2706	15	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.25	5.7	250	26					
	0.56	2360	15			6.1	236	26					
0.64	2041	15	7.1			201	26						
0.74	1764	15											
0.87	1508	15											
1	1382	15											
1.1	1213	15											
1.3	1048	15											

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
4300	0.07	18091	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.12	8000	0.12	10678	62	GK109R79	0.18		
	0.08	16666	38					9524	62	GKF109R79			
	0.09	14896	38					8328	62	GKA109R79			
	0.10	13183	38				GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.25	0.16	7269	62	GK109R79	0.25
	0.11	11677	38						6184	62	GKF109R79		
	0.13	10317	38						5662	62	GKA109R79		
	0.14	9083	38				GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.37	0.23	5138	62	GK109R79	0.37
	0.16	8055	38						4360	62	GKF109R79		
	0.19	6969	38						3811	62	GKA109R79		
	0.22	6027	38	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.55		0.35	3358	62	GK109R79	0.55		
	0.24	5392	38				2977	62	GKF109R79				
	0.28	4669	38				2598	62	GKA109R79				
	0.32	4081	38	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.75		0.41	2286	62	GK109R79	0.75		
	0.37	3583	38				1939	62	GKF109R79				
	0.43	3108	38				1713	62	GKA109R79				
	0.48	2756	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.37		0.82	1555	62	GK109R79	1.1		
							0.55	2419	38	1336		62	GKF109R79
							0.63	2123	38	904		62	GKA109R79
		0.75	1856	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59		0.55	1.2	1166	62	GK109R79	1.5	
0.86						1625		38	1030	62	GKF109R79		
0.97						1430		38	904	62	GKA109R79		
1.1		1261	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.75	1.5	793	62	GK109R79	2.2			
						1.3	1102	38	696		62	GKF109R79	
						1.5	957	38	614		62	GKA109R79	
1.6		855	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	1.1	2.7	522	62	GK109R79	3			
						1.9	743	38	461		62	GKF109R79	
	2.2					651	38	364	62		GKA109R79		
2.4	573	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	1.5	3.5	408	62	GK109R79	4				
					2.8	504	38	364		62	GKF109R79		
					3.3	437	38	286		62	GKA109R79		
3.7	382	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	2.2	5.7	251	62	GK109R79	5.5				
					4.2	342	38	251		62	GKF109R79		
					4.7	305	38	12440		75	GKA109R79		
4.7	305	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	3	0.07	17550	75	GK129R79	0.18				
					5.5	258	38	16006		75	GKF129R79		
					6.2	232	38	14975		75	GKA129R79		
7.2	199	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4	0.09	14975	75	GK129R79	0.25				
					0.11	12211	62	12440		75	GKF129R79		
					0.12	10914	75	10914		75	GKA129R79		
8000	0.09	14311	62	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.12	0.12	10914	75	GK129R79	0.37			
						0.14	9819	75	9819		75	GKF129R79	
						0.16	8443	75	8443		75	GKA129R79	
0.11	12211	62	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	0.12	0.18	7483	75	GK129R79	0.37				
					0.2	6565	75	7483		75	GKF129R79		
					0.2	6565	75	6565		75	GKA129R79		

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

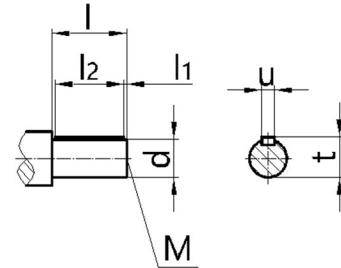
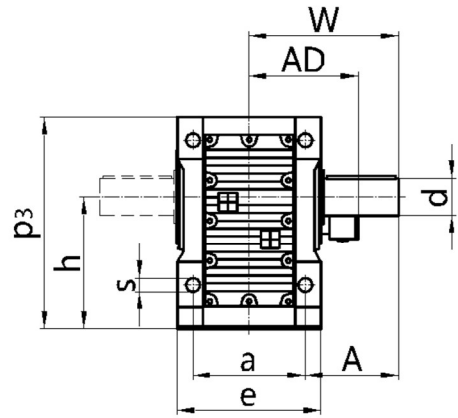
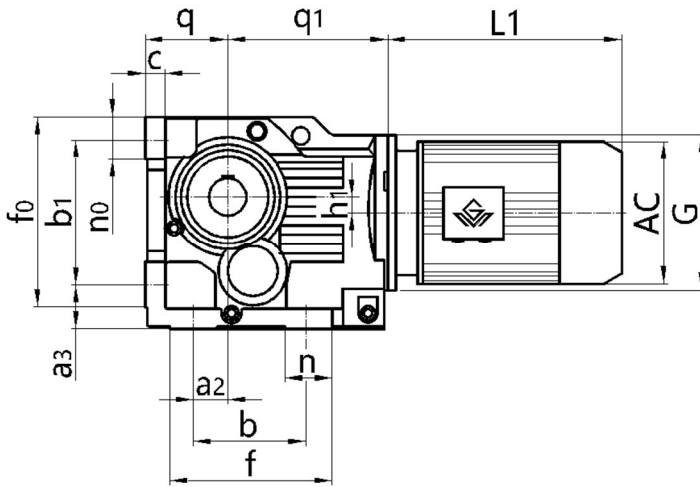
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
13000	0.24	5804	75	GK129R79	0.55	18000	0.12	11368	107	GK159R99	0.55		
	0.28	5027	75	GKF129R79			0.14	10114	107	GKF159R99			
	0.31	4423	75	GKA129R79			0.16	8717	107	GKA159R99			
	0.36	3889	75	GKAF129R79			0.18	7734	107	GKAF159R99			
		0.42	3311	75	GK129R79		0.75	0.28	5074	107	GK159R99	1.1	
		0.46	3009	75	GKF129R79			0.31	4514	107	GKF159R99		
					GKA129R79			0.35	3979	107	GKA159R99		
					GKAF129R79		0.40	3540	107	GKAF159R99			
		0.54	2607	75	GK129R79		1.1	0.46	3051	107	GK159R99		1.5
		0.62	2268	75	GKF129R79			0.54	2610	107	GKF159R99		
					GKA129R79		0.60	2323	107	GKA159R99			
					GKAF129R79						GKAF159R99		
		0.73	1926	75	GK129R79		1.1					2.2	
					GKF129R79			0.70	2029	107	GKF159R99		
					GKA129R79			0.79	1805	107	GKA159R99		
					GKAF129R79						GKAF159R99		
		0.8	1757	75	GK129R79		1.5					2.2	
		0.91	1541	75	GKF129R79			0.86	1659	107	GKF159R99		
					GKA129R79						GKA159R99		
					GKAF129R79						GKAF159R99		
		1.1	1342	75	GK129R79		2.2					3	
		1.2	1177	75	GKF129R79			1.2	1229	107	GKF159R99		
		1.4	1025	75	GKA129R79			1.3	1093	107	GKA159R99		
					GKAF129R79						GKAF159R99		
	1.6	899	75	GK129R79	3					4			
	1.8	790	75	GKF129R79		1.5	942	107	GKF159R99				
	2	704	75	GKA129R79		1.7	853	107	GKA159R99				
				GKAF129R79					GKAF159R99				
	2.4	610	75	GK129R79	4					5.5			
	2.6	549	75	GKF129R79		2.2	661	107	GKF159R99				
				GKA129R79					GKA159R99				
				GKAF129R79					GKAF159R99				
	3	477	75	GK129R79	5.5					7.5			
	3.4	419	75	GKF129R79		2.9	504	107	GKF159R99				
				GKA129R79					GKA159R99				
				GKAF129R79					GKAF159R99				
	2.7	539	75	GK129R89	4					7.5			
				GKF129R89		3.8	379	107	GKF159R99				
				GKA129R89					GKA159R99				
				GKAF129R89					GKAF159R99				
	3	476	75	GK129R89	5.5					11			
	3.4	420	75	GKF129R89		5.0	291	107	GKF159R99				
				GKA129R89					GKA159R99				
				GKAF129R89					GKAF159R99				
	3.9	368	75	GK129R89	7.5					7.5			
	4.4	331	75	GKF129R89		3.7	385	107	GKF159R109				
	5	287	75	GKA129R89		4.4	325	107	GKA159R109				
				GKAF129R89					GKAF159R109				
	5.7	254	75	GK129R89	7.5					11			
				GKF129R89		4.9	299	107	GKF159R109				
				GKA129R89					GKA159R109				
				GKAF129R89					GKAF159R109				
18000	0.08	17680	107	GK159R99	0.55						15		
	0.09	15730	107	GKF159R99		5.8	253	107	GKF159R109				
	0.09	14721	107	GKA159R99		6.3	230	107	GKA159R109				
	0.11	13097	107	GKAF159R99		6.9	213	107	GKA159R109				
									GKAF159R109				

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
32000	0.07	19725	135	GK169R99 GKA169R99	0.55	50000	0.04	32625	171	GK189R99 GKA189R99	0.55
	0.08	17409	135				0.05	27165	171		
	0.09	15000	135	0.06	24353		171				
	0.11	13238	135	0.07	19144		171				
	0.12	11575	135	0.08	16978		171				
	0.14	10265	135	0.10	14272		171				
	0.16	8629	135	GK169R99 GKA169R99	0.75		0.11	13116	171	GK189R99 GKA189R99	0.75
	0.21	6562	135	GK169R99 GKA169R99	1.1		0.12	11647	171	GK189R99 GKA189R99	1.1
	0.26	5355	135	GK169R99 GKA169R99	1.5		0.13	10413	171	GK189R99 GKA189R99	1.1
	0.29	4788	135	GK169R99 GKA169R99	2.2		0.15	9363	171	GK189R99 GKA189R99	1.5
	0.34	4079	135	GK169R99 GKA169R99	3		0.17	8126	171	GK189R99 GKA189R99	1.5
	0.42	3376	135	GK169R99 GKA169R99	4		0.19	7343	171	GK189R99 GKA189R99	2.2
	0.52	2755	135	GK169R99 GKA169R99	5.5		0.21	6747	171	GK189R99 GKA189R99	3
	0.63	2264	135	GK169R99 GKA169R99	7.5		0.23	5991	171	GK189R99 GKA189R99	4
	0.66	2182	135	GK169R99 GKA169R99	11		0.27	5358	171	GK189R99 GKA189R99	2.2
	0.85	1704	135	GK169R99 GKA169R99	15		0.30	4817	171	GK189R99 GKA189R99	3
	1.02	1408	135	GK169R99 GKA169R99	18.5		0.33	4370	171	GK189R99 GKA189R99	4
	1.11	1296	135	GK169R99 GKA169R99	22		0.40	3609	171	GK189R99 GKA189R99	5.5
	1.31	1101	135	GK169R99 GKA169R99	30		0.47	3062	171	GK189R99 GKA189R99	7.5
	1.53	944	135	GK169R99 GKA169R99	37		0.57	2519	171	GK189R99 GKA189R99	11
	1.71	844	135	GK169R99 GKA169R99	45		0.63	2268	171	GK189R99 GKA189R99	15
	1.90	757	135	GK169R99 GKA169R99			0.70	2054	171	GK189R99 GKA189R99	18.5
	2.28	632	135	GK169R99 GKA169R99			0.79	1821	171	GK189R99 GKA189R99	30
	2.6	561	135	GK169R99 GKA169R99			0.90	1605	171	GK189R99 GKA189R99	37
	3.0	481	135	GK169R99 GKA169R99			1.03	1395	171	GK189R99 GKA189R99	45
	3.5	423	135	GK169R99 GKA169R99			1.20	1196	171	GK189R99 GKA189R99	
	4.0	369	135	GK169R99 GKA169R99			1.38	1046	171	GK189R99 GKA189R99	
	4.6	317	135	GK169R109 GKA169R109			1.52	945	171	GK189R99 GKA189R99	
	5.3	277	135	GK169R109 GKA169R109			2.0	738	171	GK189R99 GKA189R99	
	6.0	244	135	GK169R109 GKA169R109			2.4	621	171	GK189R99 GKA189R99	
	6.9	213	135	GK169R109 GKA169R109			2.8	527	171	GK189R99 GKA189R99	
	7.2	205	135	GK169R109 GKA169R109			1.7	835	171	GK189R109 GKA189R109	
8.2	180	135	GK169R109 GKA169R109		2.0	729	171	GK189R109 GKA189R109			
9.3	159	135	GK169R109 GKA169R109		2.3	622	171	GK189R109 GKA189R109			
11.0	135	135	GK169R109 GKA169R109		2.8	520	171	GK189R109 GKA189R109			
12.5	118	135	GK169R109 GKA169R109		3.2	454	171	GK189R109 GKA189R109			
					4.1	355	171	GK189R109 GKA189R109			
					5.7	261	171	GK189R109 GKA189R109			
					6.7	221	171	GK189R109 GKA189R109			
					7.7	193	171	GK189R109 GKA189R109			
					9.1	163	171	GK189R109 GKA189R109			

GK39-159
安装结构尺寸

GK39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	a	a ₂	b ₁	q ₁	s	d	l ₁	u	w	e	c	f ₀	n	G	电机尺寸 Motor Size																							
	b	h	q	h ₁	a ₃	l	l ₂	t	A	p ₃	n ₀	f	M	AC	AD	L1																						
GK39	100	28	115	139	Φ11	Φ25k6	5	8	110	120	16	150	38	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																							
	110	100 ^{-0.5}	63 ^{-0.5}	8.5	32	50	40	28	60	165	37	143	M10																									
GK49	120	35	130	166	Φ11	Φ30k6	3.5	8	135	145	18	170	32	Φ160																								
	130	112 ^{-0.5}	71 ^{-0.5}	7.2	37	60	50	33	75	185	37	162	M10																									
GK59	130	30	150	173	Φ13.5	Φ35k6	7	10	153	157	21	190	43	Φ160																								
	130	132 ^{-0.5}	80 ^{-0.5}	13.1	45	70	56	38	88	217	43	172	M12																									
GK69	140	30	160	179	Φ13.5	Φ40k6	5	12	171	170	24	203	45	Φ160																								
	120	140 ^{-0.5}	90 ^{-0.5}	20	45	80	70	43	101	228	43	170	M16																									
GK79	165	40	200	202	Φ17.5	Φ50k6	10	14	206	200	27	263	55	Φ200																								
	150	180 ^{-0.5}	112 ^{-0.5}	31.3	55	100	80	53.5	123.5	288	55	212.5	M16																									
GK89	180	55	233	257	Φ22	Φ60m6	5	18	240	230	32	305	75	Φ250																								
	180	212 ^{-0.5}	132 ^{-0.5}	25.9	70	120	110	64	150	340	67	260	M20																									
GK99	240	75	295	277	Φ26	Φ70m6	7.5	20	291	290	36	372	60	Φ300																								
	240	265 ⁻¹	160 ^{-0.5}	32.3	75	140	125	74.5	171	417	82	294	M20																									
GK109	270	95	360	341	Φ33	Φ90m6	5	25	347	340	40	448	100	Φ350																								
	280	315 ⁻¹	200 ^{-0.5}	52	95	170	160	95	212	503	90	380	M24																									
GK129	330	115	420	390	Φ39	Φ110m6	15	28	418	400	45	526	100	Φ450																								
	350	375 ⁻¹	225 ^{-0.5}	53	110	210	180	116	253	592	111	440	M24																									
GK159	420	140	500	426	Φ39	Φ120m6	5	32	457	500	54	634	100	Φ550																								
	380	450 ⁻¹	280 ⁻¹	71.7	130	210	200	127	247	705	115	480	M24																									

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

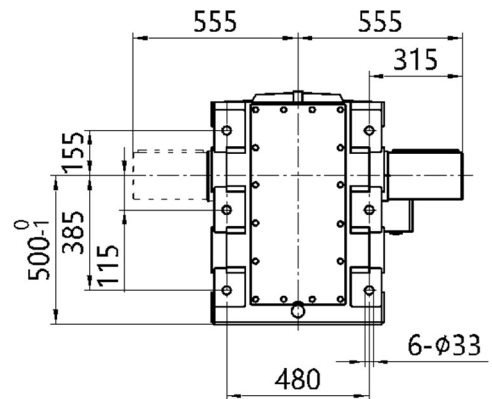
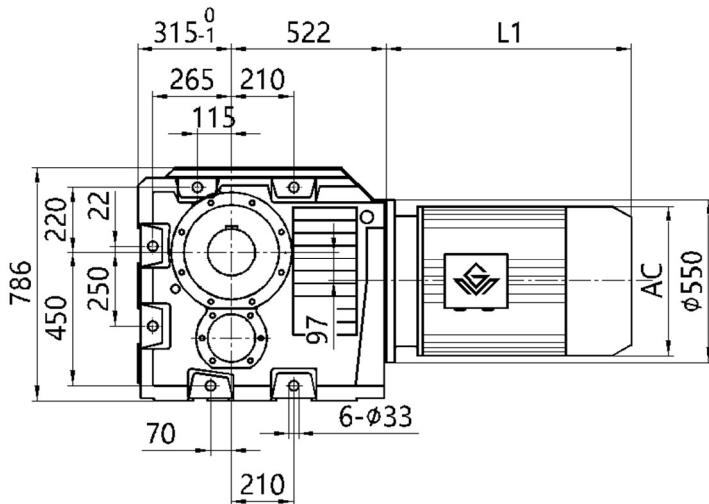
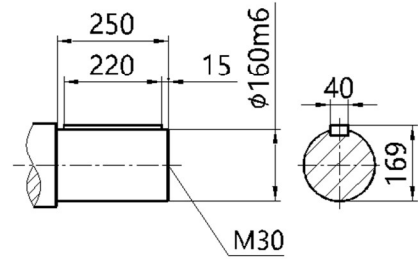
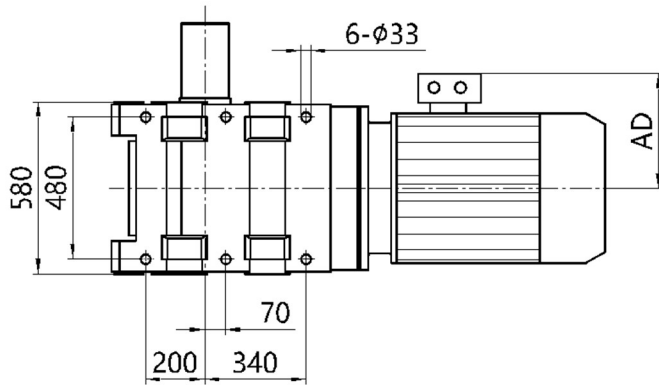
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GK169
安装结构尺寸

GK169
Mounting Dimensional Description



注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

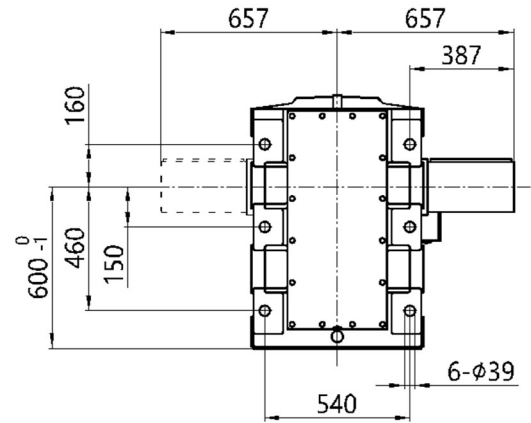
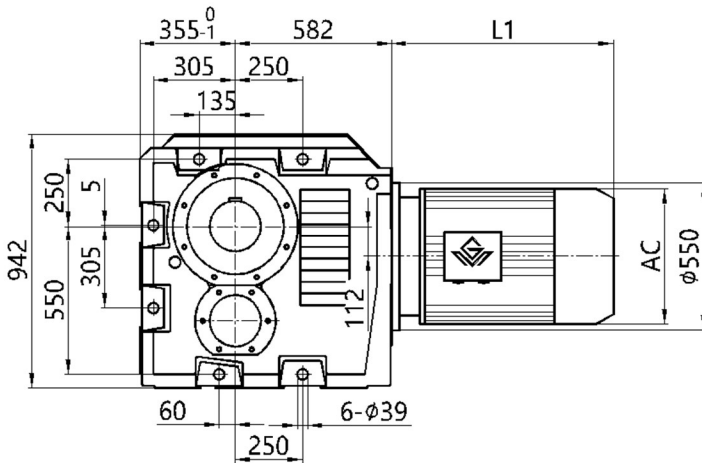
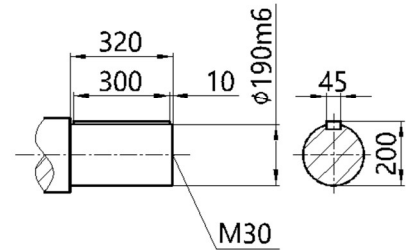
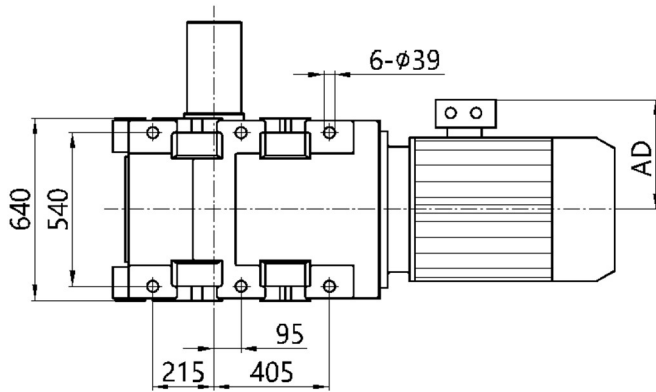
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GK189
安装结构尺寸

GK189
Mounting Dimensional Description

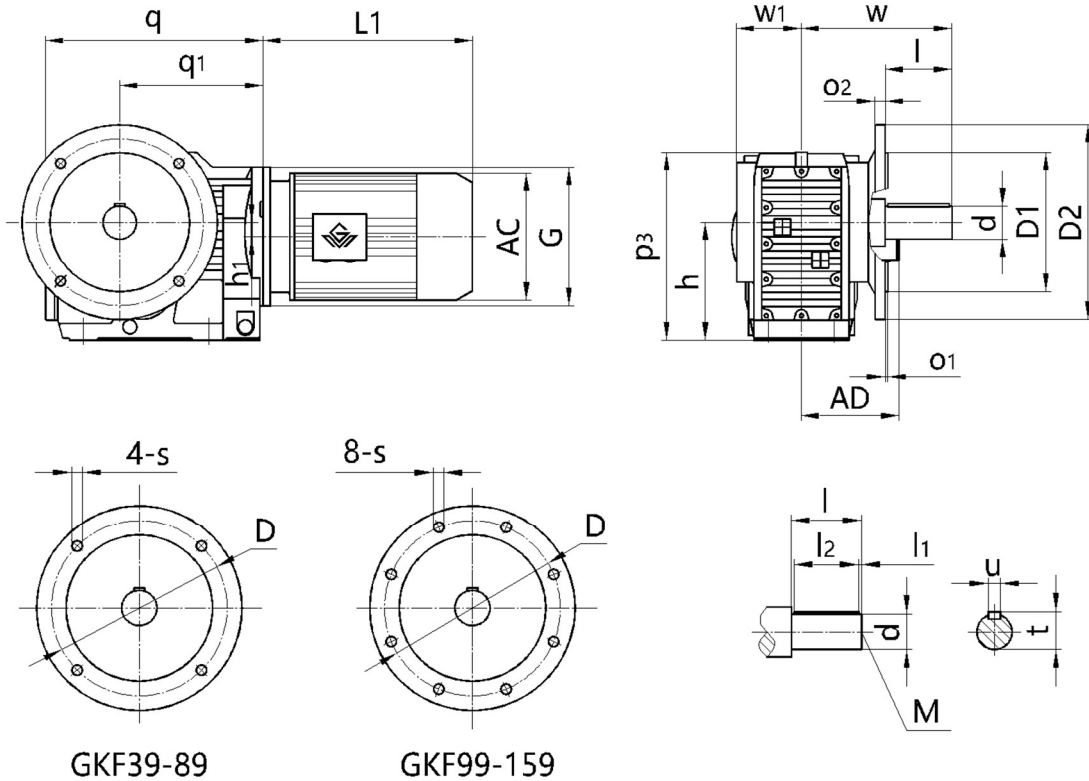


注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GKF39-159
安装结构尺寸

GKF39-159
Mounting Dimensional Description



GKF39-89

GKF99-159

机型号 Type Size	s o ₂	q w	q ₁ w ₁	h ₁ l	D l ₁	D ₁ l ₂	D ₂ d	h M	p ₃ u	o ₁ t	G	电机尺寸 Motor Size										
												AC	AD	L1								
GKF39	Φ9	210	139	8.5	Φ130	Φ110j6	Φ160	100 _{-0.5}	164	3.5	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3										
	10	134	57.5	50	5	40	Φ25k6	M10	8	28												
GKF49	Φ11	243	166	7.2	Φ165	Φ130j6	Φ200	112 _{-0.5}	185	3.5	Φ160											
	12	160	72	60	3.5	50	Φ30k6	M10	8	33												
GKF59	Φ13.5	270	173	13.1	Φ215	Φ180j6	Φ250	132 _{-0.5}	215	4	Φ160											
	15	176.5	80	70	7	56	Φ35k6	M12	10	38												
GKF69	Φ13.5	275	179	20	Φ215	Φ180j6	Φ250	140 _{-0.5}	226	4	Φ160											
	15	193	86.5	80	5	70	Φ40k6	M16	12	43												
GKF79	Φ13.5	313	202	31.3	Φ265	Φ230j6	Φ300	180 _{-0.5}	288	4	Φ200											
	16	242	101	100	10	80	Φ50k6	M16	14	53.5												
GKF89	Φ17.5	391	257	25.9	Φ300	Φ250h6	Φ350	212 _{-0.5}	338	5	Φ250											
	18	270	146	120	5	110	Φ60m6	M20	18	64												
GKF99	Φ17.5	435	277	32.3	Φ400	Φ350h6	Φ450	265 ₋₁	417	5	Φ300											
	22	332	176	140	7.5	125	Φ70m6	M20	20	74.5												
GKF109	Φ17.5	537	341	52	Φ400	Φ350h6	Φ450	315 ₋₁	500	5	Φ350											
	22	386	181	170	5	160	Φ90m6	M24	25	95												
GKF129	Φ17.5	615	390	53	Φ500	Φ450h6	Φ550	375 ₋₁	592	5	Φ450											
	25	466	203	210	15	180	Φ110m6	M24	28	116												
GKF159	Φ22	706	426	71.7	Φ600	Φ550h6	Φ660	450 ₋₁	705	6	Φ550											
	28	520	254	210	5	200	Φ120m6	M24	32	127												

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

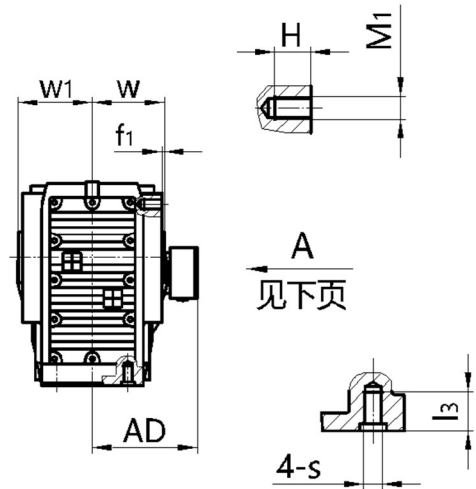
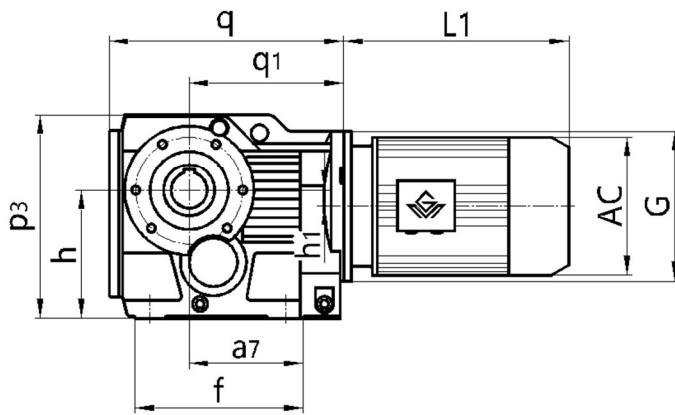
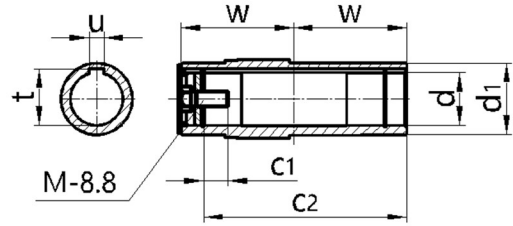
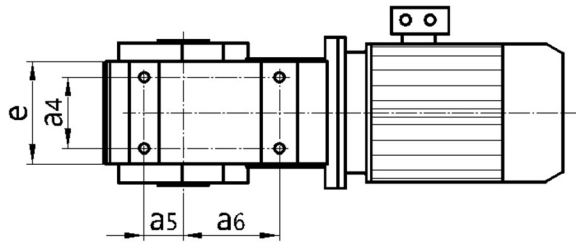
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKA39-109
安装结构尺寸

GKA39-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s q	l ₃ q ₁	e w	a ₄ d	a ₅ d ₁	a ₆ t	a ₇ u	f f ₁	h H	h ₁ M ₁	p ₃ c ₁	c ₂ M	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
														AC	AD	L1	
GKA39	M10	20	100	60	35	82	97	147	100 ^{-0.5}	8.5	164	105	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	210	139	60	Φ30H7	Φ45	33.3	8	2.5	15	M8	17	M10×25	63				
GKA49	M10	20	110	70	40	100	115	170	112 ^{-0.5}	7.2	185	132	Φ160				
	243	166	75	Φ35H7	Φ50	38.3	10	3	14	M8	22	M12×30	78				
GKA59	M12	25	122	88	47	105	120	182	132 ^{-0.5}	13.1	215	142	Φ160				
	270	173	83	Φ40H7	Φ55	43.3	12	3	20	M12	29	M16×40	86				
GKA69	M12	25	130	88	42	110	125	182	140 ^{-0.5}	20	226	156	Φ160				
	275	179	90	Φ40H7	Φ55	43.3	12	3.5	21	M12	29	M16×40	94				
GKA79	M16	32	156	102	48	122	139	204	180 ^{-0.5}	31.3	288	183	Φ200				
	313	202	105	Φ50H7	Φ70	53.8	14	4	23	M12	32	M16×45	108				
GKA89	M16	32	170	118	65	160	190	280	212 ^{-0.5}	25.9	338	210	Φ250				
	391	257	120	Φ60H7	Φ85	64.4	18	4	30	M16	36	M20×50	123				
GKA99	M20	36	226	160	83	165	190	298	265 ⁻¹	32.3	417	270	Φ300				
	435	277	150	Φ70H7	Φ95	74.9	20	4	28	M16	34	M20×50	153				
GKA109	M24	44	268	190	100	190	230	370	315 ⁻¹	52	500	313	Φ350				
	537	341	175	Φ90H7	Φ118	95.4	25	3	/	/	40	M24×60	178				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

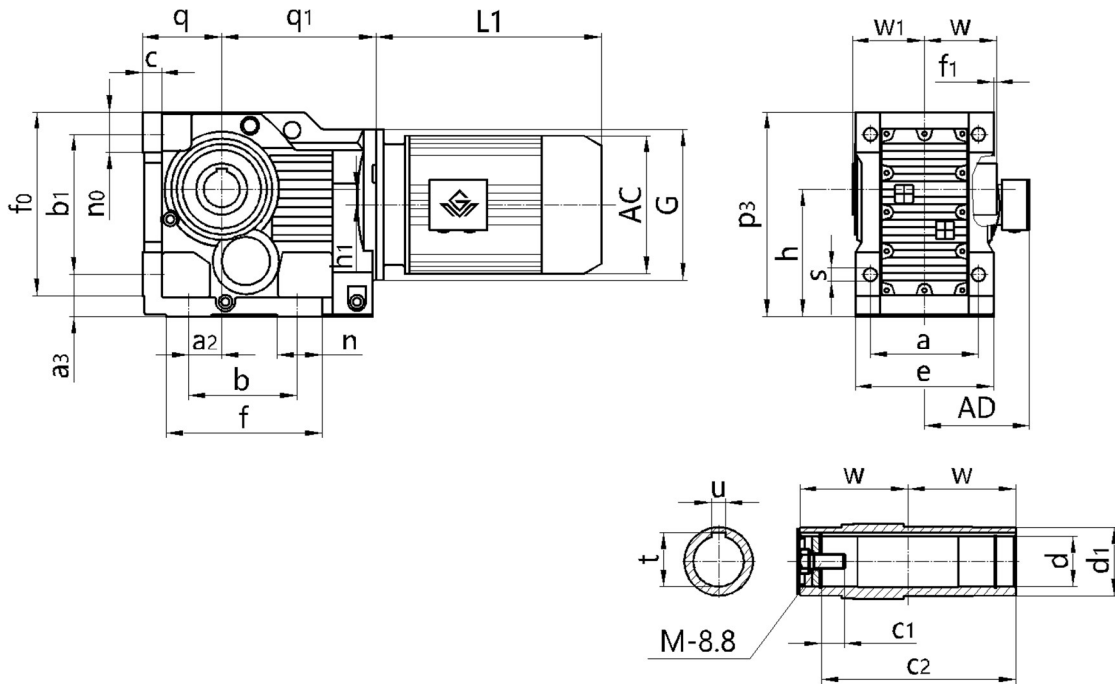
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKA129-159
安装结构尺寸

GKA129-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s	p ₃	h	a	e	f ₁	w	d	d ₁	t	u	f	c ₂	G	电机尺寸 Motor Size			
	b	a ₂	n	f ₀	a ₃	b ₁	n ₀	h ₁	c	q	q ₁	c ₁	M	w ₁	AC	AD	L1	
GKA129	Φ39	592	375 ₋₁	330	400	2.5	205	Φ100H7	Φ135	106.4	28	440	373	Φ450	见附录 A-2 和 A-3			
	350	115	100	526	110	420	111	53	45	225 _{-0.5}	390	38	M24×60	208				
GKA159	Φ39	705	450 ₋₁	420	500	3	250	Φ120H7	Φ155	127.4	32	480	460	Φ550	Please see appendix A-2 and A-3			
	380	140	100	634	130	500	125	71.7	54	280 ₋₁	426	36	M24×60	253				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

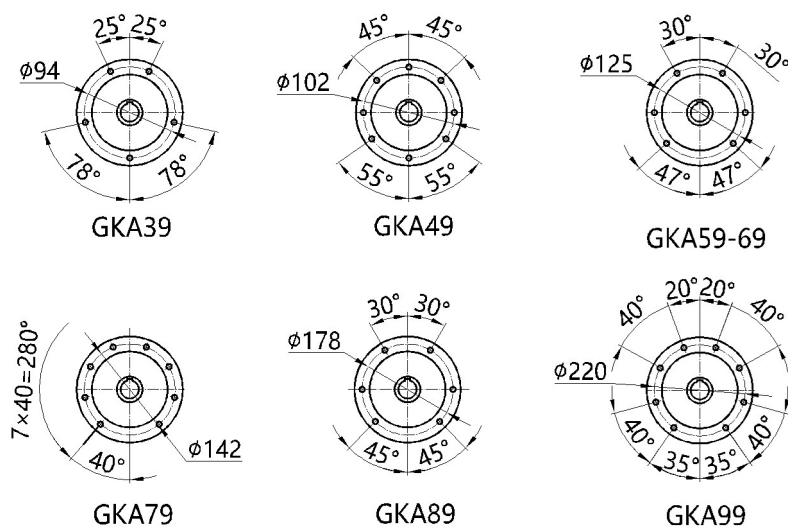
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

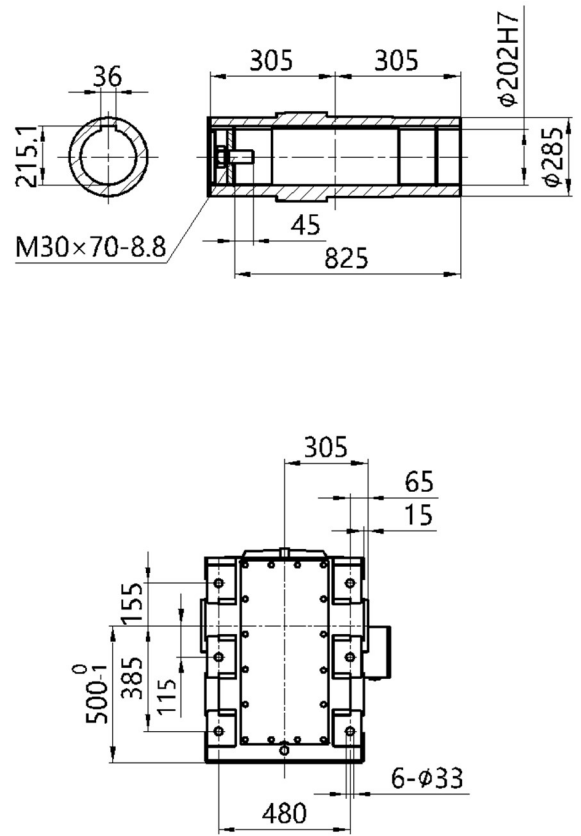
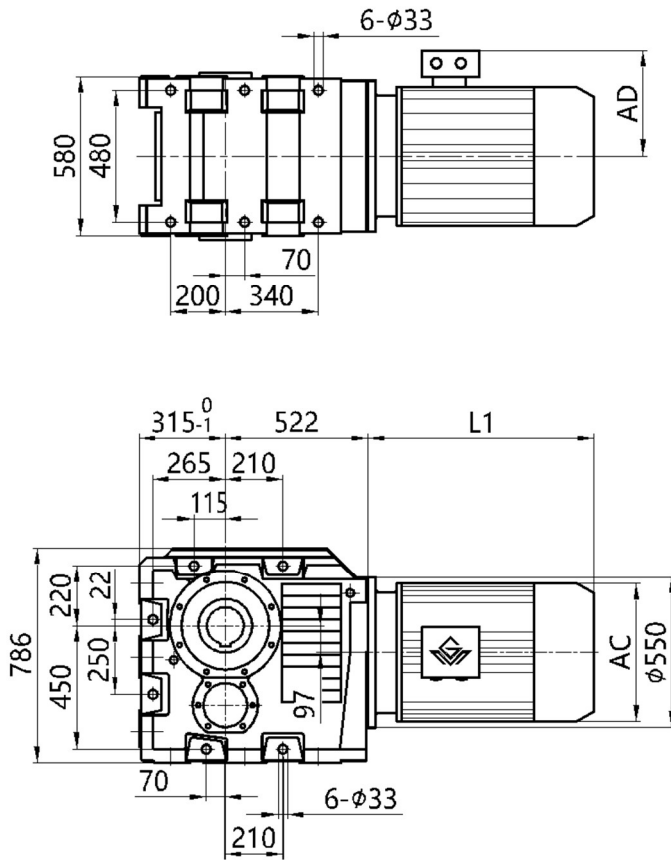
A 向法兰安装结构尺寸

Fig.A Mounting Dimension



GKA169
安装结构尺寸

GKA169
Mounting Dimensional Description

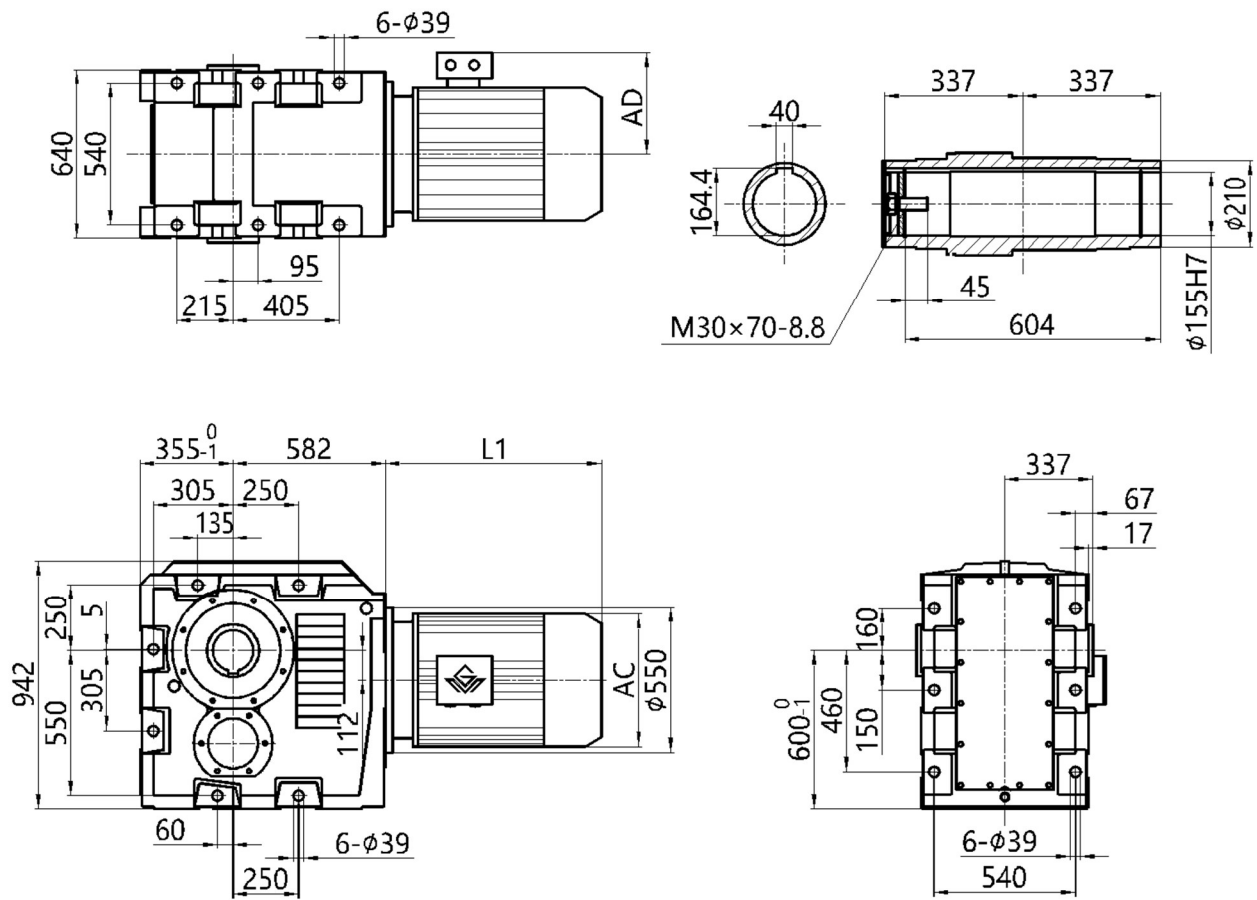


注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GKA189
安装结构尺寸

GKA189
Mounting Dimensional Description

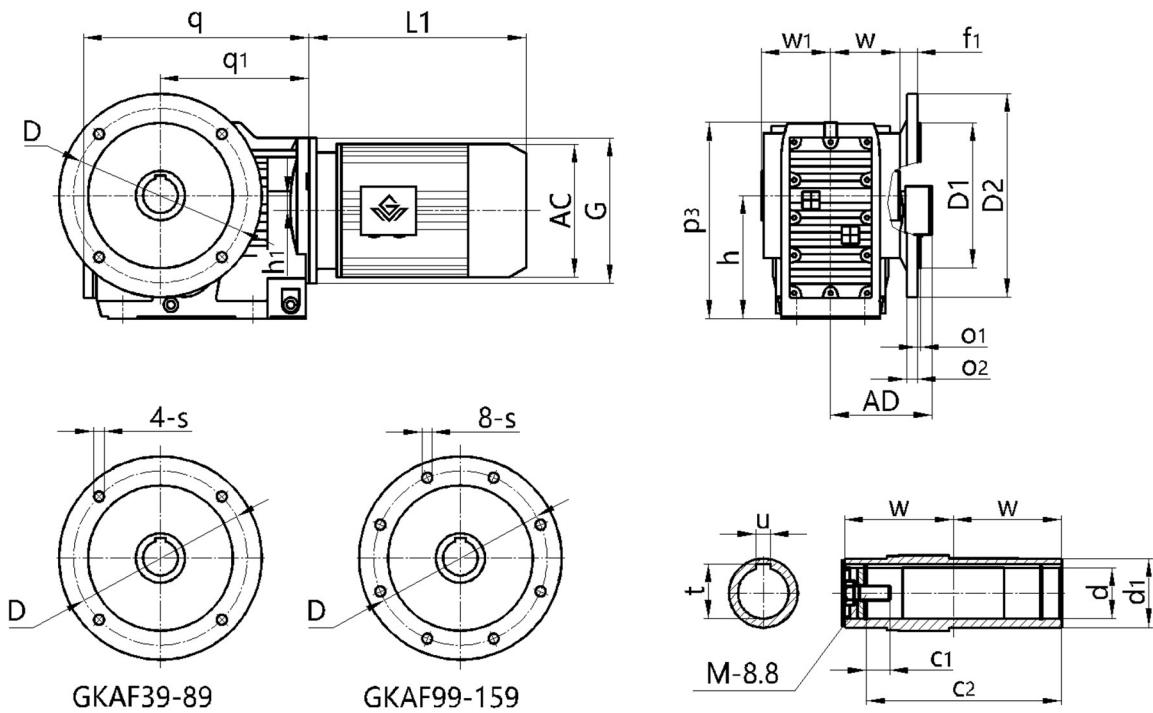


注： 1.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）
2.直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: 1. When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)
2. See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GKAF39-159
安装结构尺寸

GKAF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s o ₁	q o ₂	q ₁ w	h ₁ f ₁	D d	D1 d ₁	D2 u	h t	p ₃ c ₁	c ₂ M	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GKAF39	Φ9 3.5	210 10	139 60	8.5 24	Φ130 Φ30H7	Φ110j6 Φ45	Φ160 8	100 _{-0.5} 33.3	164 17	105 M10×25	Φ120 63	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GKAF49	Φ11 3.5	243 12	166 75	7.2 25	Φ165 Φ35H7	Φ130j6 Φ50	Φ200 10	112 _{-0.5} 38.3	185 22	132 M12×30	Φ160 78				
GKAF59	Φ13.5 4	270 15	173 83	13.1 23.5	Φ215 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 12	132 _{-0.5} 43.3	215 29	142 M16×40	Φ160 86				
GKAF69	Φ13.5 4	275 15	179 90	20 23	Φ215 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 12	140 _{-0.5} 43.3	226 29	156 M16×40	Φ160 94				
GKAF79	Φ13.5 4	313 16	202 105	31.3 37	Φ265 Φ50H7	Φ230j6 Φ70	Φ300 14	180 _{-0.5} 53.8	288 32	183 M16×45	Φ200 108				
GKAF89	Φ17.5 5	391 18	257 120	25.9 30	Φ300 Φ60H7	Φ250h6 Φ85	Φ350 18	212 _{-0.5} 64.4	338 36	210 M20×50	Φ250 123				
GKAF99	Φ17.5 5	435 22	277 150	32.3 41.5	Φ400 Φ70H7	Φ350h6 Φ95	Φ450 20	265 ₋₁ 74.9	417 34	270 M20×50	Φ300 153				
GKAF109	Φ17.5 5	537 22	341 175	52 41	Φ400 Φ90H7	Φ350h6 Φ118	Φ450 25	315 ₋₁ 95.4	500 40	313 M24×60	Φ350 178				
GKAF129	Φ17.5 5	615 25	390 205	53 51	Φ500 Φ100H7	Φ450h6 Φ135	Φ550 28	375 ₋₁ 106.4	592 38	373 M24×60	Φ450 208				
GKAF159	Φ22 6	706 28	426 250	71.7 60	Φ600 Φ120H7	Φ550h6 Φ155	Φ660 32	450 ₋₁ 127.4	705 36	460 M24×60	Φ550 253				

注: 1.减速机部分的外形尺寸, 未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

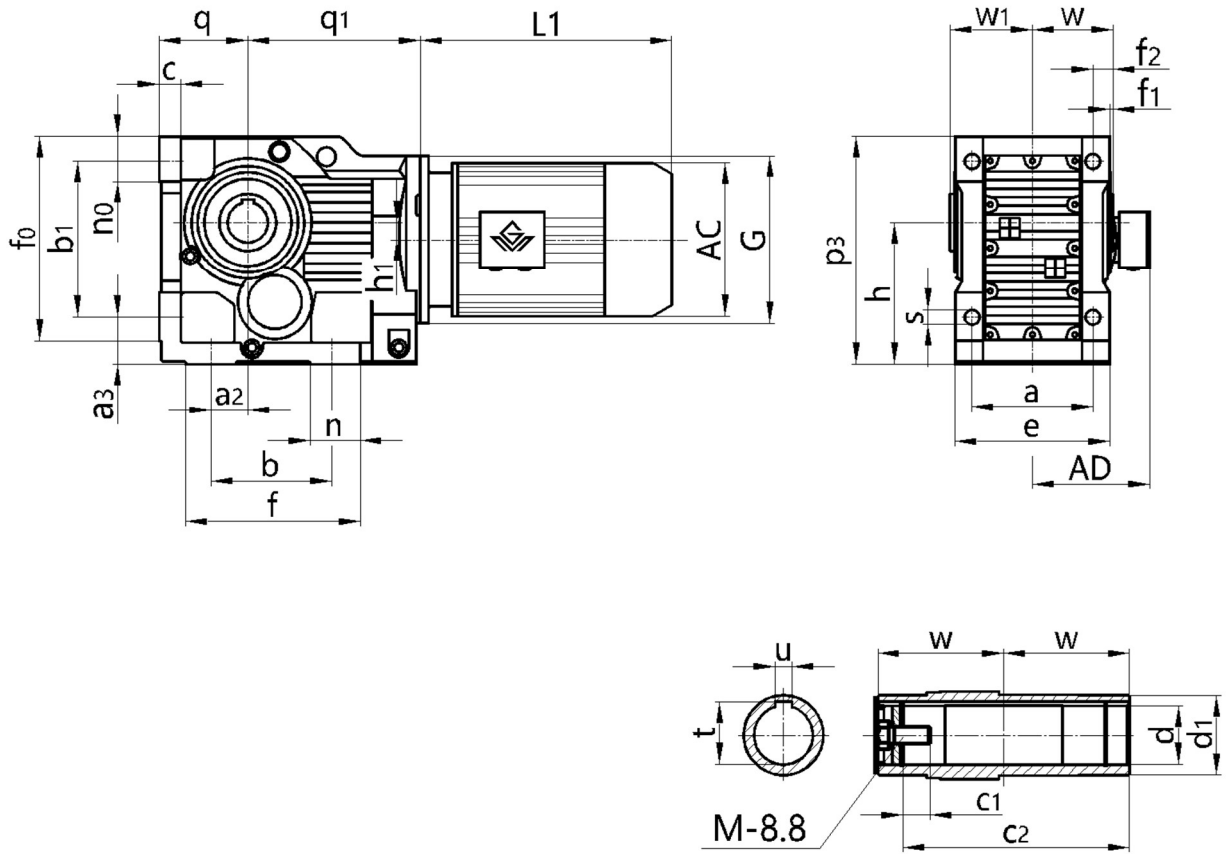
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKAB49-109
安装结构尺寸

GKAB49-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	s b	p ₃ a ₂	h n	a f ₀	e a ₃	f ₁ b ₁	w n ₀	d h ₁	d ₁ c	t q	u q ₁	f f ₂	c ₁ c ₂	w ₁ M	G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GKAB49	Φ11 130	185 35	112 _{-0.5} 32	120 170	145 37	3 130	75 37	Φ35H7 7.2	Φ50 18	38.3 71 _{-0.5}	10 166	162 15	22 132	78 M12×30	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GKAB59	Φ13.5 130	217 30	132 _{-0.5} 43	130 190	157 45	3 150	83 43	Φ40H7 13.1	Φ55 21	43.3 80 _{-0.5}	12 173	172 18	29 142	86 M16×40	Φ160				
GKAB69	Φ13.5 120	228 30	140 _{-0.5} 45	140 203	170 45	3.5 160	90 43	Φ40H7 20	Φ55 24	43.3 90 _{-0.5}	12 179	170 20	29 156	94 M16×40	Φ160				
GKAB79	Φ17.5 150	288 40	180 _{-0.5} 55	165 263	200 55	4 200	105 55	Φ50H7 31.3	Φ70 27	53.8 112 _{-0.5}	14 202	212.5 22.5	32 183	108 M16×45	Φ200				
GKAB89	Φ22 180	340 55	212 _{-0.5} 75	180 305	230 70	4 233	120 67	Φ60H7 25.9	Φ85 32	64.4 132 _{-0.5}	18 257	260 30	36 210	123 M20×50	Φ250				
GKAB99	Φ26 240	417 75	265 ₋₁ 60	240 372	290 75	4 295	150 82	Φ70H7 32.3	Φ95 36	74.9 160 _{-0.5}	20 277	294 30	34 270	153 M20×50	Φ300				
GKAB109	Φ33 280	503 95	315 ₋₁ 100	270 448	340 95	3 360	175 90	Φ90H7 52	Φ118 40	95.4 200 _{-0.5}	25 341	380 40	40 313	178 M24×60	Φ350				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

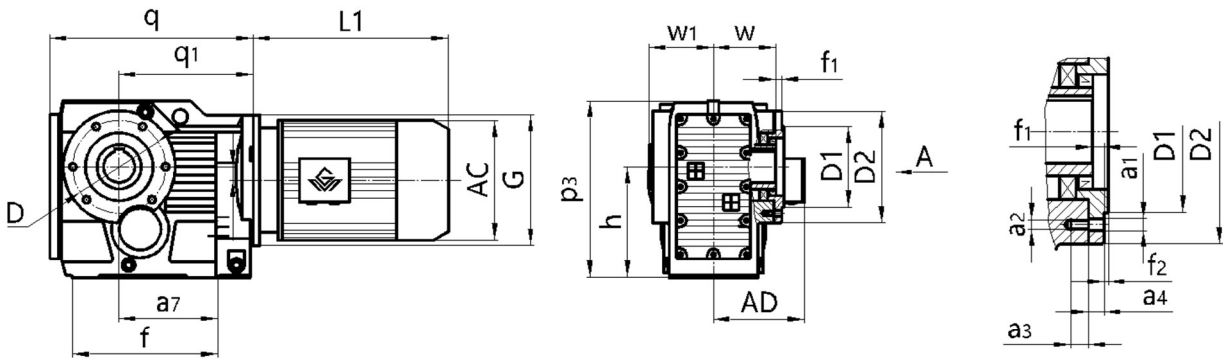
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

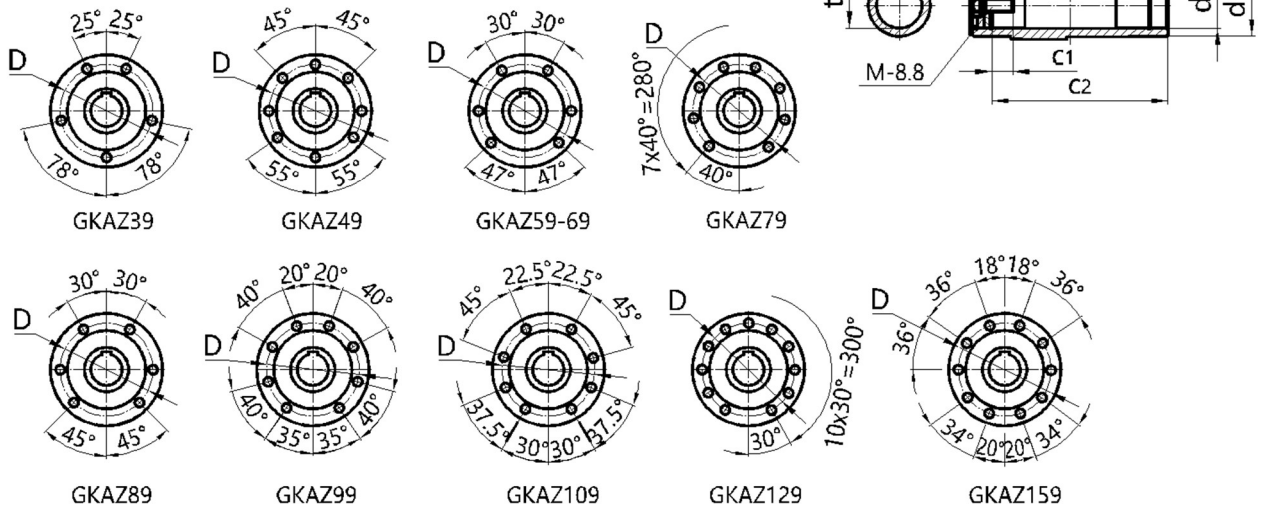
2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKAZ39-159
安装结构尺寸

GKAZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q q1	D1 D2	h h1	p3 a7	f f1	w w1	d d1	c2 c1	t u	a3 a4	f2 a2	a1 D	G M	电机尺寸 Motor Size		
														AC	AD	L1
GKAZ39	210	Φ80j6	100 ^{-0.5}	164	147	60	Φ30H7	105	33.3	12	3	Φ9	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	139	Φ110	8.5	97	9	63	Φ45	17	8	11.5	M8	Φ94	M10×25			
GKAZ49	243	Φ80j6	112 ^{-0.5}	185	170	75	Φ35H7	132	38.3	12	3	Φ9	Φ160			
	166	Φ120	7.2	115	8	78	Φ50	22	10	11	M8	Φ102	M12×30			
GKAZ59	270	Φ105j6	132 ^{-0.5}	215	182	83	Φ40H7	142	43.3	20	3.5	Φ13.5	Φ160			
	173	Φ155	13.1	120	9	86	Φ55	29	12	12	M12	Φ125	M16×40			
GKAZ69	275	Φ105j6	140 ^{-0.5}	226	182	90	Φ40H7	156	43.3	21	3.5	Φ13.5	Φ160			
	179	Φ155	20	125	8.5	94	Φ55	29	12	12	M12	Φ125	M16×40			
GKAZ79	313	Φ125j6	180 ^{-0.5}	288	204	105	Φ50H7	183	53.8	23	3.5	Φ13.5	Φ200			
	202	Φ170	31.3	139	10	108	Φ70	32	14	14	M12	Φ142	M16×45			
GKAZ89	391	Φ155j6	212 ^{-0.5}	338	280	120	Φ60H7	210	64.4	30	4	Φ17.5	Φ250			
	257	Φ215	25.9	190	11	123	Φ85	36	18	15	M16	Φ178	M20×50			
GKAZ99	435	Φ180j6	265 ⁻¹	417	298	150	Φ70H7	270	74.9	28	4	Φ17.5	Φ300			
	277	Φ260	32.3	190	14	153	Φ95	34	20	18	M16	Φ220	M20×50			
GKAZ109	537	Φ210j6	315 ⁻¹	500	370	175	Φ90H7	313	95.4	32	4	Φ22	Φ350			
	341	Φ304	52	230	-8	178	Φ118	40	25	22	M20	Φ260	M24×60			
GKAZ129	615	Φ250h6	375 ⁻¹	592	440	205	Φ100H7	373	106.4	36	5	Φ22	Φ450			
	390	Φ350	53	275	0	208	Φ135	38	28	30	M20	Φ300	M24×60			
GKAZ159	706	Φ290h6	450 ⁻¹	705	480	250	Φ120H7	460	127.4	42	5	Φ26	Φ550			
	426	Φ400	71.7	290	-14	253	Φ155	36	32	28	M24	Φ340	M24×60			

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

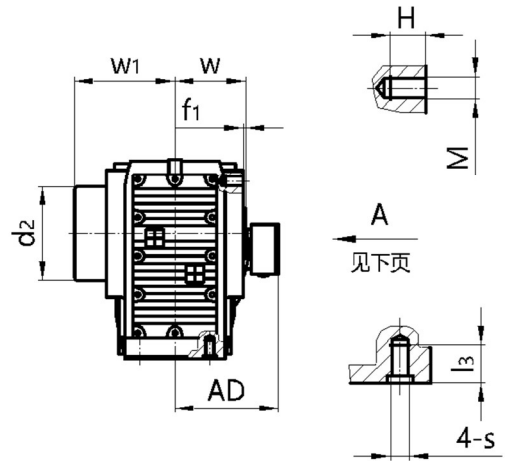
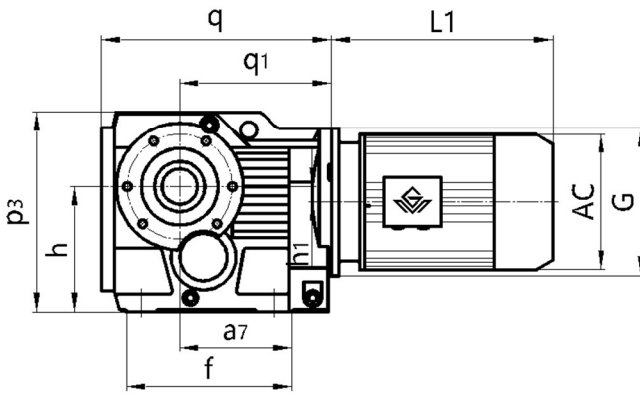
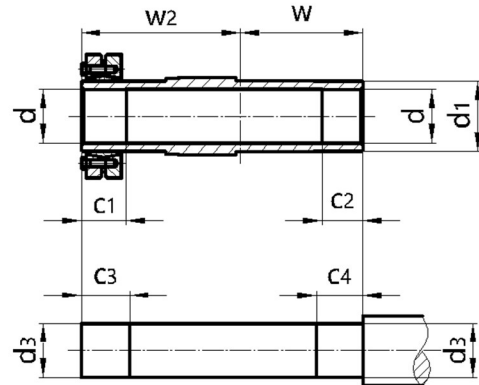
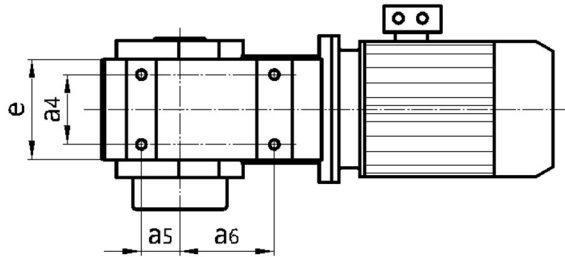
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.the dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKH39-109
安装结构尺寸

GKH39-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q q1	h h1	e p3	a4 a5	a6 a7	f f1	d2 d1	d d3	w w1	w2 G	c1 c2	c3 c4	s l3	M H	电机尺寸 Motor Size		
															AC	AD	L1
GKH39	210	100 ^{-0.5}	100	60	82	147	Φ80	Φ30H7	60	86	31	36	M10	M8	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	139	8.5	164	35	97	2.5	Φ45	Φ30h6	95	Φ120	20	25	20	12			
GKH49	243	112 ^{-0.5}	110	70	100	170	Φ88	Φ35H7	75	102	32	37	M10	M8			
	166	7.2	185	40	115	3	Φ50	Φ35h6	110	Φ160	20	25	20	12			
GKH59	269	132 ^{-0.5}	122	88	105	182	Φ102	Φ40H7	83	112	26	31	M12	M12			
	173	13.1	215	47	120	3	Φ55	Φ40h6	120	Φ160	20	25	25	20			
GKH69	274	140 ^{-0.5}	130	88	110	182	Φ102	Φ40H7	90	118	38	43	M12	M12			
	179	20	226	42	125	3.5	Φ55	Φ40h6	126	Φ160	20	25	25	20			
GKH79	312	180 ^{-0.5}	154	102	122	204	Φ127	Φ50H7	105	136	36	41	M16	M12			
	202	31.3	288	48	139	4	Φ70	Φ50h6	146	Φ200	30	35	32	20			
GKH89	390	212 ^{-0.5}	170	118	160	280	Φ159	Φ65H7	120	161	41	46	M16	M16			
	257	25.9	338	65	190	4	Φ85	Φ65h6	170	Φ250	40	45	32	26			
GKH99	435	265 ⁻¹	226	160	165	298	Φ174	Φ75H7	150	195	55	60	M20	M16			
	277	32.3	417	83	190	4	Φ95	Φ75h6	206	Φ300	50	55	36	26			
GKH109	537	315 ⁻¹	266	190	190	370	Φ234	Φ95H7	175	230	65	75	M24	/			
	341	52	500	100	230	2.5	Φ118	Φ95h6	245	Φ350	60	70	44	/			

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

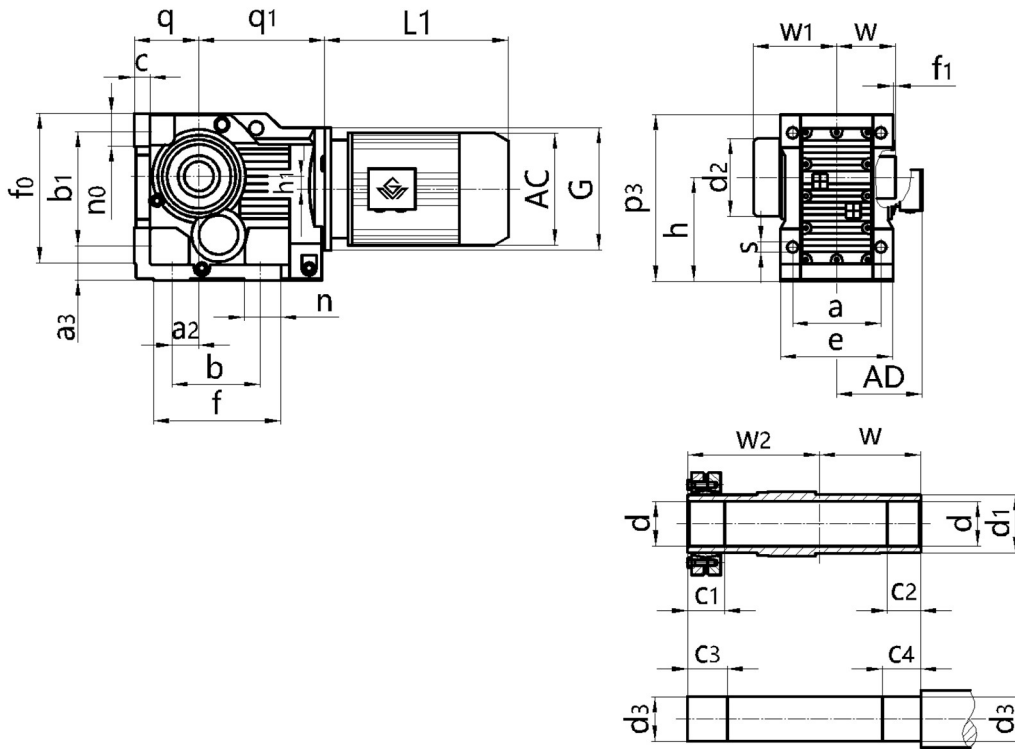
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKH129-159
安装结构尺寸

GKH129-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ q	c s	n ₀ b ₁	f ₀ a ₃	f n	a ₂ b	h p ₃	a e	w w ₁	w ₂ f ₁	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	d ₂ d ₁	d d ₃	h ₁ G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
GKH129	390	45	111	526	440	115	375 ₋₁	330	205	280	85	95	Φ250	Φ105H7	53	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	225 _{-0.5}	Φ39	420	110	100	350	592	400	296	2.5	70	80	Φ135	Φ105h6	Φ450			
GKH159	426	54	115	634	480	140	450 ₋₁	420	250	330	90	100	Φ287	Φ125H7	71.7			
	280 ₋₁	Φ39	500	130	100	380	705	500	350	3	80	90	Φ155	Φ125h6	Φ550			

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

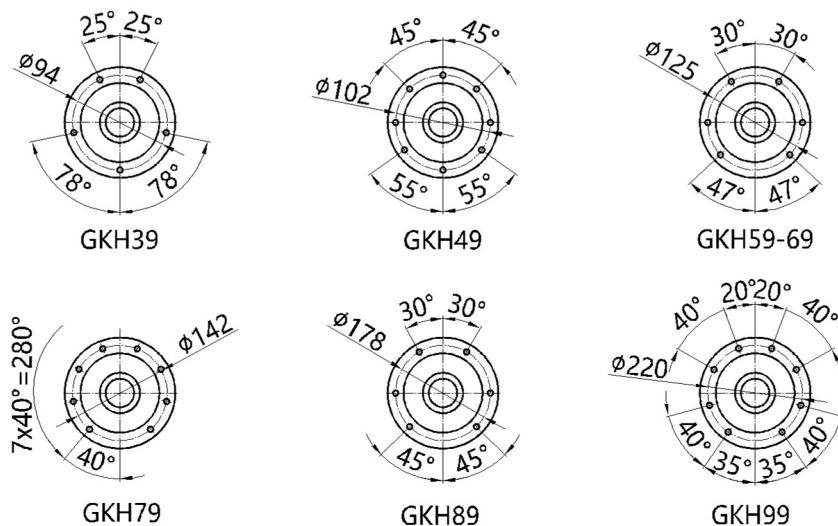
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

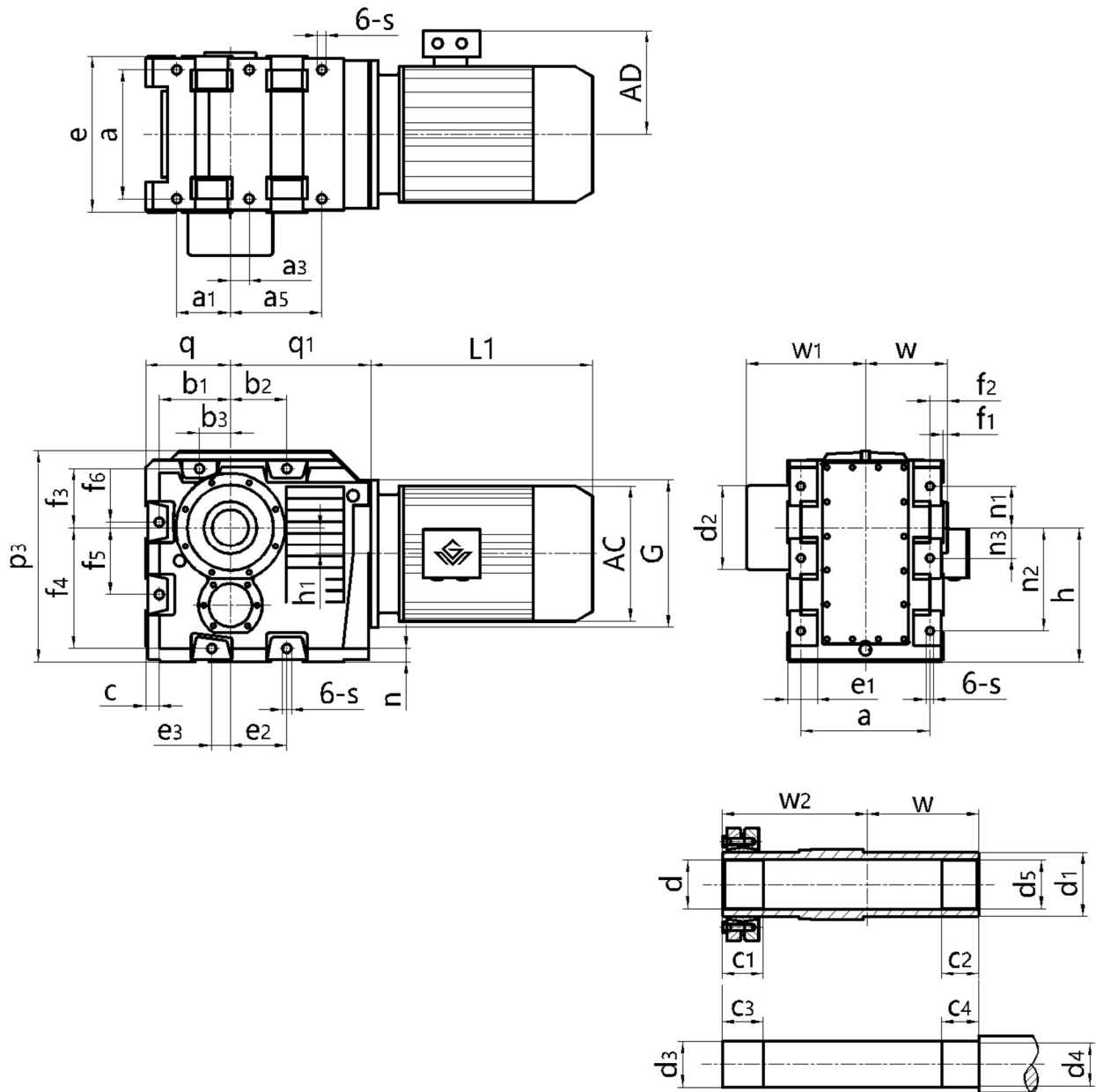
A 向法兰安装结构尺寸

Fig.A Mounting Dimension



GKH169-189
安装结构尺寸

GKH169-189
Mounting Dimensional Description



机型号 Type size	a_1	p_3	b_1	f_3	f_6	e_2	a	h	n_3	c_1	c_4	w_2	d	d_4	电机尺寸 Motor size			
	a_2	q	b_2	f_4	h_1	e_3	f_2	n_1	e	c_2	w	s	d_5	d_1	AC	AD	L1	
	a_3	q_1	b_3	f_5	n	c	f_1	n_2	e_1	c_3	w_1	d_2	d_3	G				
GKH169	200	786	265	220	22	210	480	500 ₋₁	115	122	100	423	Φ135H7	Φ140h6	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	340	315 ₋₁	210	450	97	70	65	155	580	90	305	Φ33	Φ140H7	Φ180				
	70	522	115	250	50	50	15	385	104	130	442	Φ317	Φ135h6	Φ550				
GKH189	215	942	305	250	5	250	540	600 ₋₁	150	117	105	455	Φ155H7	Φ160h6	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	405	355 ₋₁	250	550	112	60	67	160	640	95	337	Φ39	Φ160H7	Φ210				
	95	582	135	305	50	50	17	460	110	130	474	Φ367	Φ155h6	Φ550				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为17。

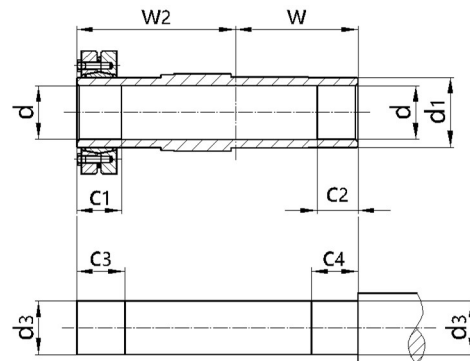
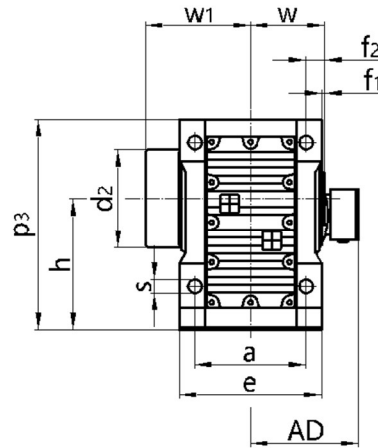
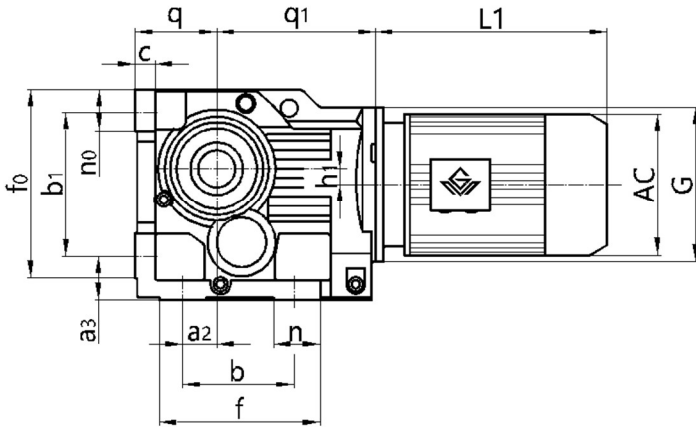
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKHB49-109
安装结构尺寸

GKHB49-109
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q q ₁	s b	p ₃ a ₂	h n	a b ₁	e a ₃	f ₀ f ₁	w n ₀	d d ₃	c h ₁	d ₁ d ₂	f f ₂	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	w ₁ w ₂	G	电机尺寸 Motor Size			
																	AC	AD	L1	
GKHB49	71 ^{-0.5}	Φ11	185	112 ^{-0.5}	120	145	170	75	Φ35H7	18	Φ50	162	32	37	110	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	166	130	35	32	130	37	3	37	Φ35h6	7.2	Φ88	15	20	25	102					
GKHB59	80 ^{-0.5}	Φ13.5	217	132 ^{-0.5}	130	157	190	83	Φ40H7	21	Φ55	172	26	31	120	Φ160				
	173	130	30	40	150	45	3	43	Φ40h6	13.1	Φ102	18	20	25	112					
GKHB69	90 ^{-0.5}	Φ13.5	228	140 ^{-0.5}	140	170	203	90	Φ40H7	24	Φ55	170	38	43	126	Φ160				
	179	120	30	45	160	45	3.5	43	Φ40h6	20	Φ102	20	20	25	118					
GKHB79	112 ^{-0.5}	Φ17.5	288	180 ^{-0.5}	165	200	263	105	Φ50H7	27	Φ70	212.5	36	41	146	Φ200				
	202	150	40	55	200	45	4	55	Φ50h6	31.3	Φ127	22.5	30	35	136					
GKHB89	132 ^{-0.5}	Φ22	340	212 ^{-0.5}	180	230	305	120	Φ65H7	32	Φ85	260	41	46	170	Φ250				
	257	180	55	75	233	70	4	67	Φ65h6	25.9	Φ159	30	40	45	161					
GKHB99	160 ^{-0.5}	Φ26	417	265 ⁻¹	240	290	372	150	Φ75H7	36	Φ95	294	55	60	206	Φ300				
	277	240	75	60	295	75	4	82	Φ75h6	32.3	Φ174	30	50	55	195					
GKHB109	200 ^{-0.5}	Φ33	503	315 ⁻¹	270	340	448	175	Φ95H7	40	Φ118	380	65	75	245	Φ350				
	341	280	95	100	360	95	3	90	Φ95h6	52	Φ234	40	60	70	230					

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

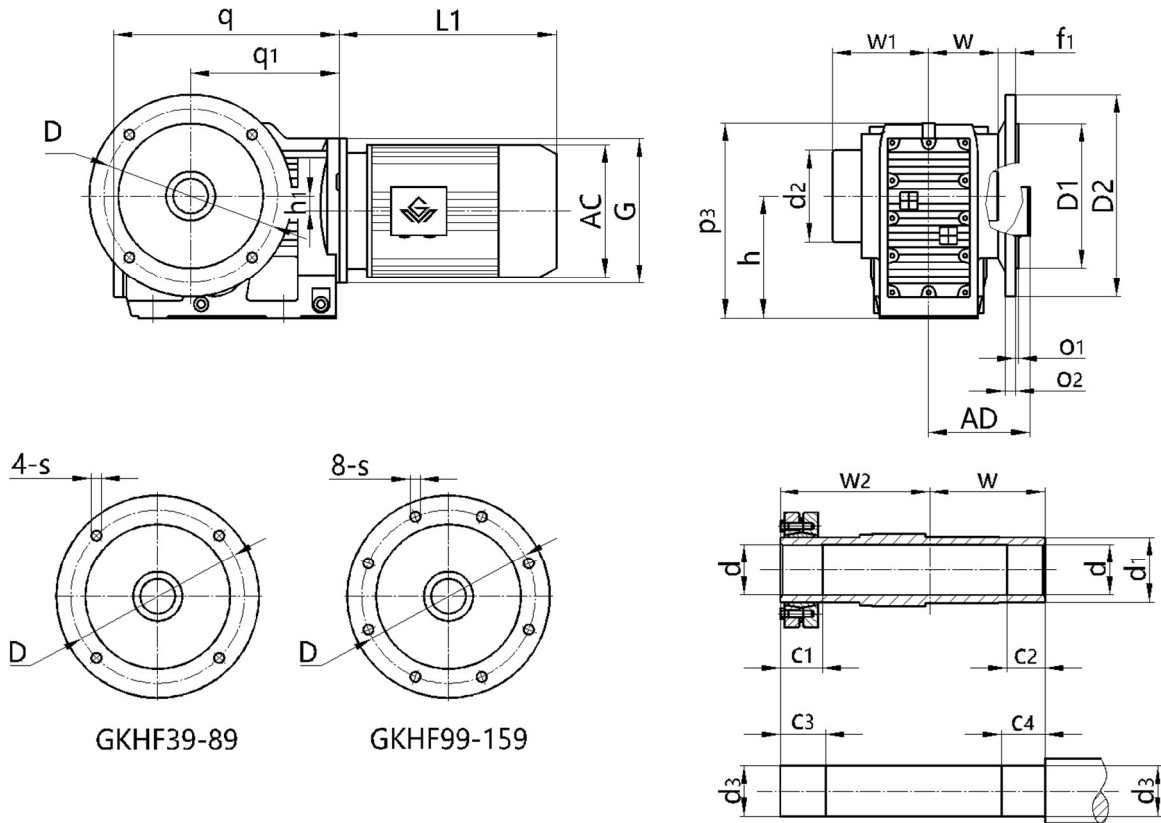
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKHF39-159
安装结构尺寸

GKHF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q q ₁	h h ₁	o ₁ o ₂		s f ₁	w ₁ w	w ₂ c ₁	c ₂ c ₃	c ₄ D	D1 D2	d ₁ d ₃	d d ₂	p ₃ G	电机尺寸 Motor Size		
			AC	AD										L1		
GKHF39	210	100 ^{-0.5}	3.5	Φ9	95	86	20	25	Φ110j6	Φ45	Φ30H7	164	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	139	8.5	10	24	60	31	36	Φ130	Φ160	Φ30h6	Φ80	Φ120				
GKHF49	243	112 ^{-0.5}	3.5	Φ11	110	102	20	25	Φ130j6	Φ50	Φ35H7	185				
	166	7.2	12	25	75	32	37	Φ165	Φ200	Φ35h6	Φ88	Φ160				
GKHF59	270	132 ^{-0.5}	4	Φ13.5	120	112	20	25	Φ180j6	Φ55	Φ40H7	215				
	173	13.1	15	23.5	83	26	31	Φ215	Φ250	Φ40h6	Φ102	Φ160				
GKHF69	275	140 ^{-0.5}	4	Φ13.5	126	118	20	25	Φ180j6	Φ55	Φ40H7	226				
	179	20	15	23	90	38	43	Φ215	Φ250	Φ40h6	Φ102	Φ160				
GKHF79	313	180 ^{-0.5}	4	Φ13.5	146	136	30	35	Φ230j6	Φ70	Φ50H7	288				
	202	31.3	16	37	105	36	41	Φ265	Φ300	Φ50h6	Φ127	Φ200				
GKHF89	391	212 ^{-0.5}	5	Φ17.5	170	161	40	45	Φ250h6	Φ85	Φ65H7	338				
	257	25.9	18	30	120	41	46	Φ300	Φ350	Φ65h6	Φ159	Φ250				
GKHF99	435	265 ⁻¹	5	Φ17.5	206	195	50	55	Φ350h6	Φ95	Φ75H7	417				
	277	32.3	22	41.5	150	55	60	Φ400	Φ450	Φ75h6	Φ174	Φ300				
GKHF109	537	315 ⁻¹	5	Φ17.5	245	230	60	70	Φ350h6	Φ118	Φ95H7	500				
	341	52	22	41	175	65	75	Φ400	Φ450	Φ95h6	Φ234	Φ350				
GKHF129	615	375 ⁻¹	5	Φ17.5	296	280	70	80	Φ450h6	Φ135	Φ105H7	592				
	390	53	25	51	205	85	95	Φ500	Φ550	Φ105h6	Φ250	Φ450				
GKHF159	706	450 ⁻¹	6	Φ22	350	330	80	90	Φ550h6	Φ155	Φ125H7	705				
	426	71.7	28	60	250	90	100	Φ600	Φ660	Φ125h6	Φ287	Φ550				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

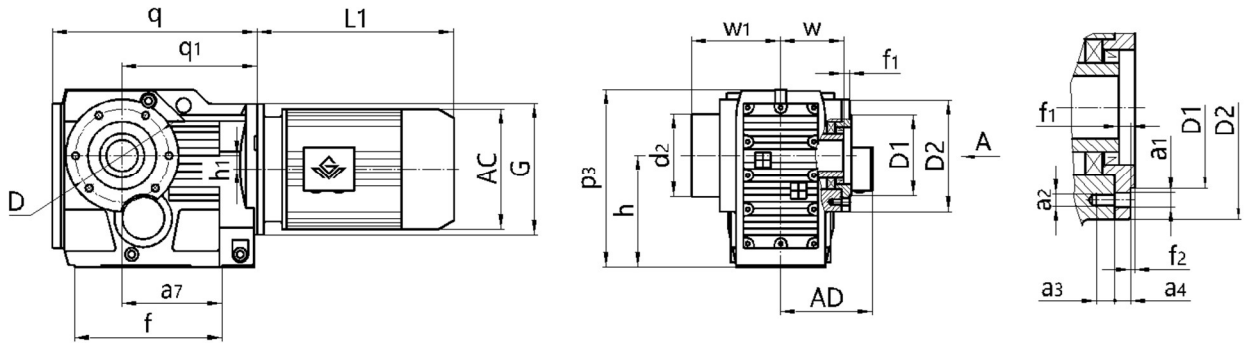
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

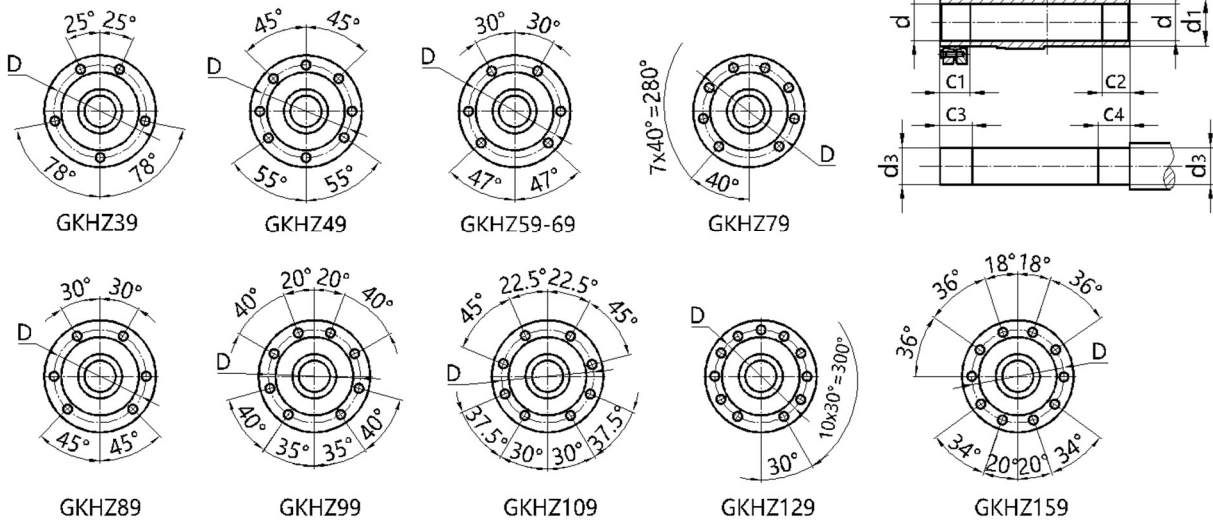
2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKHZ39-159
安装结构尺寸

GKHZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q q1	D1 D2	h h1	p3 a7	f f1	w w1	G w2	d2 d1	d d3	c1 c2	c3 c4	a3 a4	f2 a2	a1 D	电机尺寸 Motor Size			
															AC	AD	L1	
GKHZ39	210	Φ80j6	100-0.5	164	147	60	Φ120	Φ80	Φ30H7	31	36	12	3	Φ9	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	139	Φ110	8.5	97	9	95	86	Φ45	Φ30h6	20	25	11.5	M8	Φ94				
GKHZ49	243	Φ80j6	112-0.5	185	170	75	Φ160	Φ88	Φ35H7	32	37	12	3	Φ9		AC	AD	L1
	166	Φ120	7.2	115	8	110	102	Φ50	Φ35h6	20	25	11	M8	Φ102				
GKHZ59	270	Φ105j6	132-0.5	215	182	83	Φ160	Φ102	Φ40H7	26	31	20	3.5	Φ13.5		AC	AD	L1
	173	Φ155	13.1	120	9	120	112	Φ55	Φ40h6	20	25	12	M12	Φ125				
GKHZ69	275	Φ105j6	140-0.5	226	182	90	Φ160	Φ102	Φ40H7	38	43	20	3.5	Φ13.5		AC	AD	L1
	179	Φ155	20	125	8.5	126	118	Φ55	Φ40h6	20	25	12	M12	Φ125				
GKHZ79	313	Φ125j6	180-0.5	286	204	105	Φ200	Φ127	Φ50H7	36	41	23	3.5	Φ13.5		AC	AD	L1
	202	Φ170	31.3	139	10	146	136	Φ70	Φ50h6	30	35	14	M12	Φ142				
GKHZ89	391	Φ155j6	212-0.5	338	280	120	Φ250	Φ159	Φ65H7	41	46	30	4	Φ17.5	AC	AD	L1	
	257	Φ215	25.9	190	11	170	161	Φ85	Φ65h6	40	45	15	M16	Φ178				
GKHZ99	435	Φ180j6	265-1	417	298	150	Φ300	Φ174	Φ75H7	55	60	28	4	Φ17.5	AC	AD	L1	
	277	Φ260	32.3	190	14	206	195	Φ95	Φ75h6	50	55	18	M16	Φ220				
GKHZ109	537	Φ210j6	315-1	500	370	175	Φ350	Φ234	Φ95H7	65	75	32	4	Φ22	AC	AD	L1	
	341	Φ304	52	230	-8	245	230	Φ118	Φ95h6	60	70	22	M20	Φ260				
GKHZ129	615	Φ250h6	375-1	592	440	205	Φ450	Φ250	Φ105H7	85	95	36	5	Φ22	AC	AD	L1	
	390	Φ350	53	275	0	296	280	Φ135	Φ105h6	70	80	30	M20	Φ300				
GKHZ159	706	Φ290h6	450-1	705	480	250	Φ550	Φ287	Φ125H7	90	100	42	5	Φ26	AC	AD	L1	
	426	Φ400	71.7	290	-14	350	330	Φ155	Φ125h6	80	90	28	M24	Φ340				

注: 1.减速机部分的外形尺寸, 未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

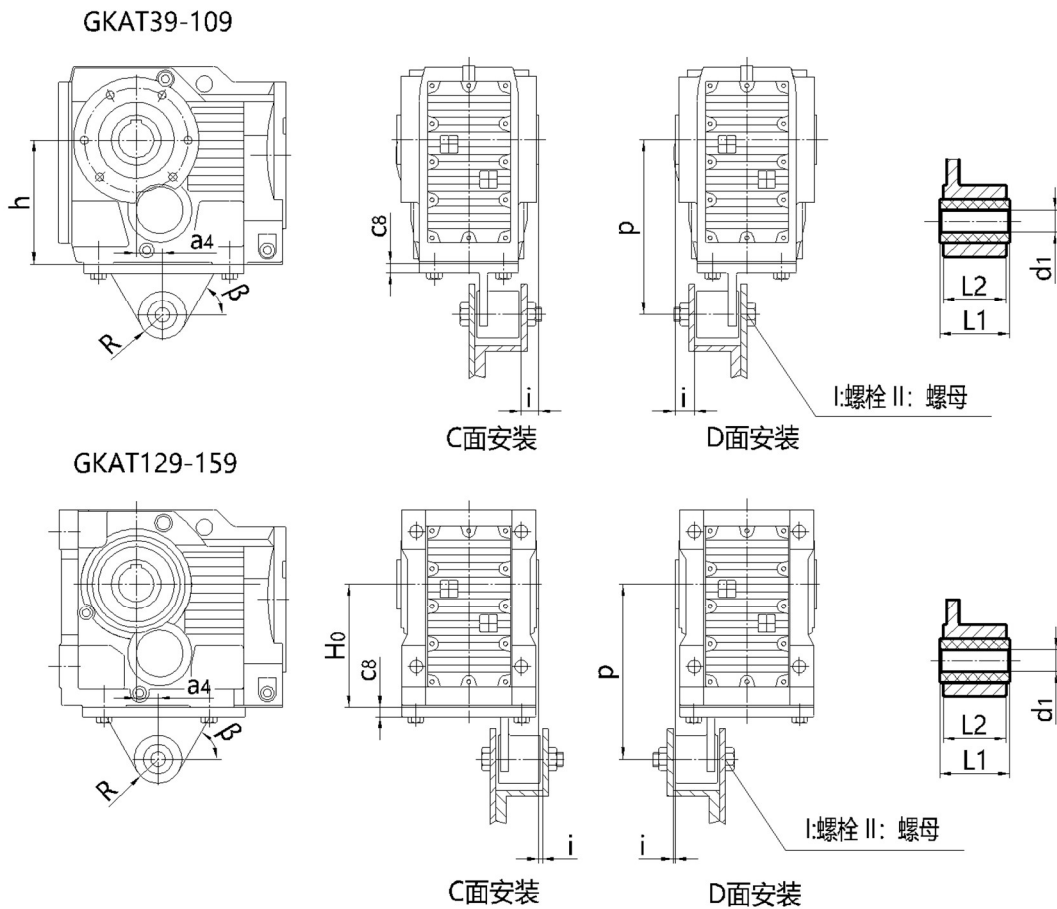
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GKAT39-159
安装结构尺寸

GKAT39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	a_4	β	C_8	i	P	R	h	d_1	$L1_{-0.3}^0$	$L2$
GKAT39	23.5	60°	10	20	140 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	100 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKAT49	30	55°	12	20	160 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	112 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKAT59	40	55°	13	18	192 ^{+0.2} _{-0.7}	29	132 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT69	45	55°	13	25	200 ^{+0.2} _{-0.7}	29	140 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT79	52.5	64°	14	25	250 ^{+0.2} _{-0.7}	29	180 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT89	60	60°	16	30	300 ^{+0.2} _{-0.7}	41	212 _{-0.5}	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	72
GKAT99	70	50°	17	40	350 ^{+0.2} _{-1.2}	41	265 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKAT109	74	55°	20	45	450 ^{+0.5} _{-1.5}	41	315 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKAT129	60	65°	45	7	550 ^{+0.5} _{-1.5}	70	375 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110
GKAT159	50	70°	45	2	700 ^{+0.5} _{-1.5}	70	450 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110

其它尺寸请按照 GKA 型。

注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

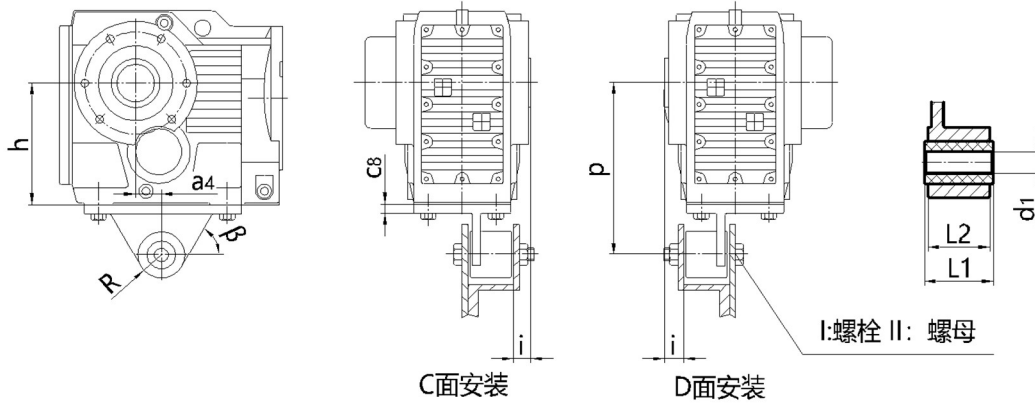
For other dimensions, see the type GKA.

Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

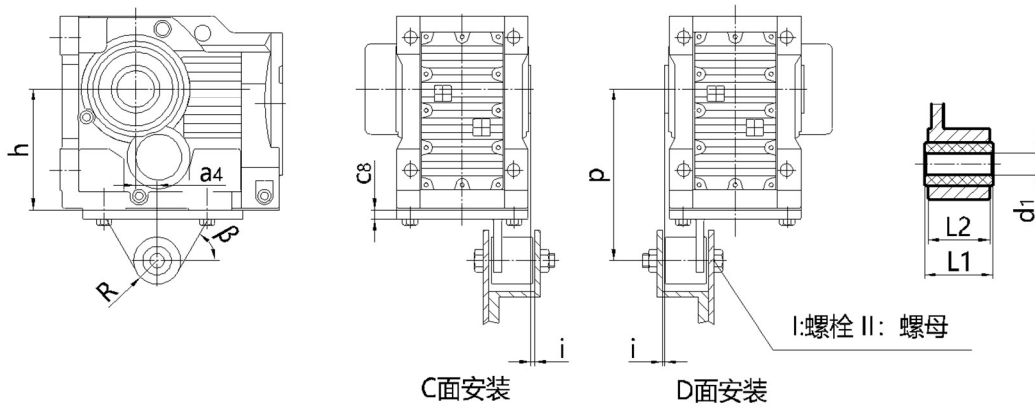
GKHT39-159
安装结构尺寸

GKHT39-159
Mounting Dimensional Description

GKHT39-109



GKHT129-159



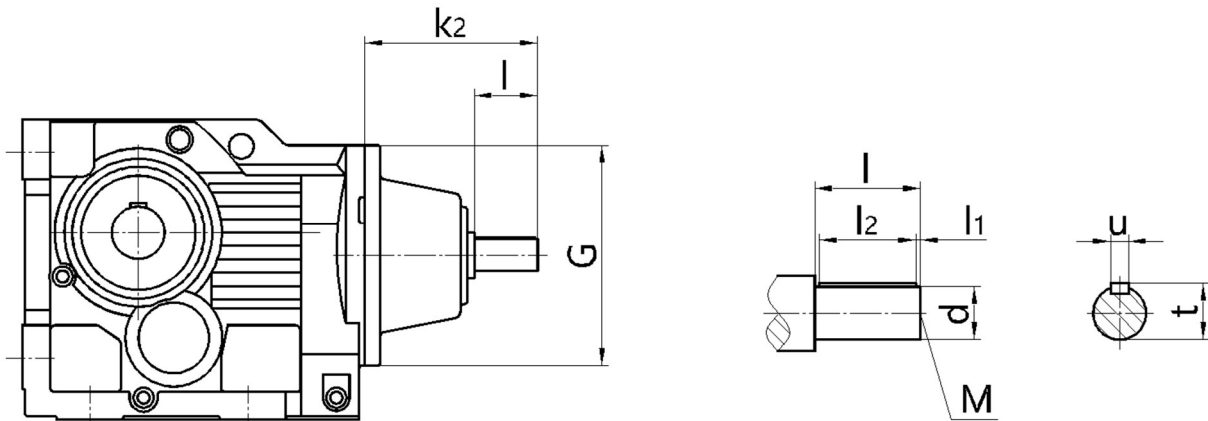
机型号 Type Size	a_4	β	c_8	i	P	R	h	d_1	$L1_{-0.3}^0$	$L2$
GKHT39	23.5	60°	10	20	$140_{-0.7}^{+0.2}$	22.5	$100_{-0.5}$	$10.4_{-0.1}^{+0.1}$	36	31
GKHT49	30	55°	12	20	$160_{-0.7}^{+0.2}$	22.5	$112_{-0.5}$	$10.4_{-0.1}^{+0.1}$	36	31
GKHT59	40	55°	13	18	$192_{-0.7}^{+0.2}$	29	$132_{-0.5}$	$16.4_{-0.08}^{+0.08}$	60	54
GKHT69	45	55°	13	25	$200_{-0.7}^{+0.2}$	29	$140_{-0.5}$	$16.4_{-0.08}^{+0.08}$	60	54
GKHT79	52.5	64°	14	25	$250_{-0.7}^{+0.2}$	29	$180_{-0.5}$	$16.4_{-0.08}^{+0.08}$	60	54
GKHT89	60	60°	16	30	$300_{-0.7}^{+0.2}$	41	$212_{-0.5}$	$25_{-0.08}^{+0.08}$	80	72
GKHT99	70	50°	17	40	$350_{-1.2}^{+0.2}$	41	265_{-1}	$25_{-0.08}^{+0.08}$	100	92
GKHT109	74	55°	20	45	$450_{-1.5}^{+0.5}$	41	315_{-1}	$25_{-0.08}^{+0.08}$	100	92
GKHT129	60	65°	45	7	$550_{-1.5}^{+0.5}$	70	375_{-1}	$40_{-0.08}^{+0.08}$	126	110
GKHT159	50	70°	45	2	$700_{-1.5}^{+0.5}$	70	450_{-1}	$40_{-0.08}^{+0.08}$	126	110

其它尺寸请按照 GKHT 型。

注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

For other dimensions, see the type GKHT.

Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

GK..39-189AD1-8
安装结构尺寸
GK..39-189AD1-8
Mounting Dimensional Description


机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u
GK..39	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6
GK..49	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-3	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GK..59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GK..79	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10
GK..89	AD2	0.55-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12
GK..99	AD3	1.1-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14
GK..109	AD3	3-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14
GK..129	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16
GK..159/169/189	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20
	AD5	11-22	42k6	Φ550	344/344/336	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344/344/336	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344/344/336	110	M20	10	90	59	16
	AD8	110-200	70m6	Φ550	374/374/366	140	M20	15	110	74.5	20

其它尺寸请参照 GK 型。

注： 1.GKF/GKA/GKAB/GKAF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GKF..AD...、GKA..AD...、GKAB..AD...、GKAF..AD...、GKAZ..AD...、GKH..AD...、GKHF..AD...和 GKHZ..AD...。

2.通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

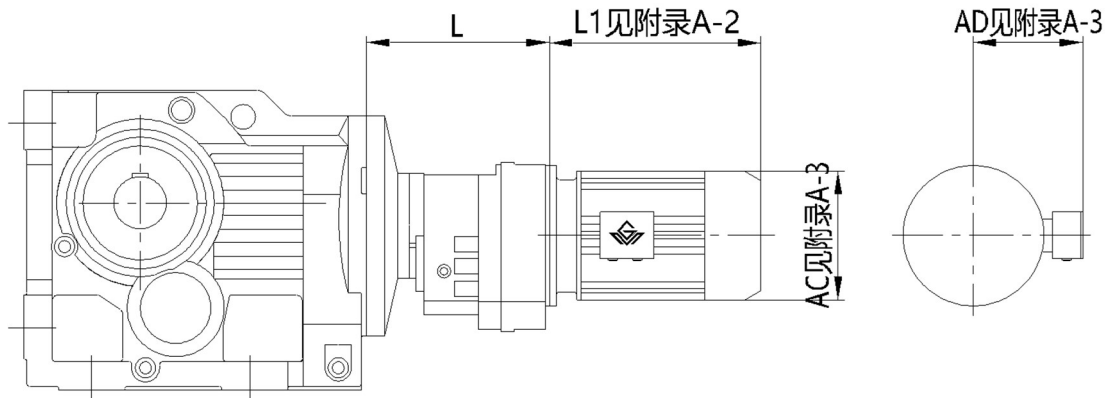
For other dimensions, see the type GK.

Note: 1.Double shafts type is also available for type GKF/GKA/GKAB/GKAF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ, and these double shafts types are respectively named type GKF..AD...、GKA..AD...、GKAB..AD...、GKAF..AD...、GKAZ..AD...、GKH..AD...、GKHF..AD... and GKHZ..AD...。

2.Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GK..R..
安装结构尺寸

GK..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GK..39R19	63	135
	71	
	80	
GK..49R39 GK..69R39	63	163
	71	
	80	
GK..59R39	63	163
	71	
	80	
GK..79R39	63	163
	71	
	80	
GK..89R59	63	216
	71	
	80	
GK..99R59	63	216
	71	
	80	
GK..109R79	90	251
	100	
	112	
	132	
	160	
	160	

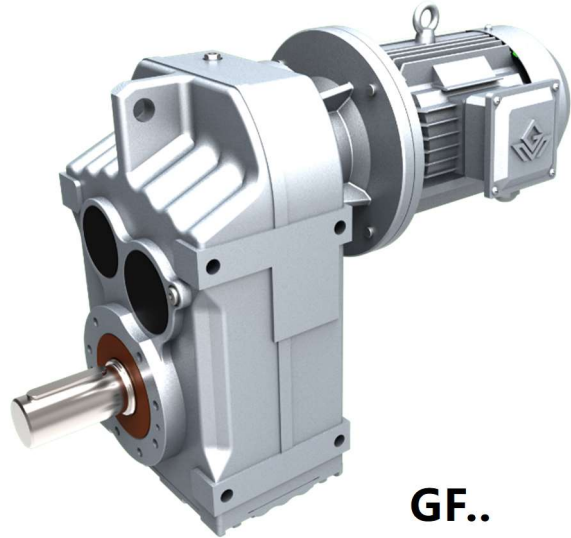
机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GK..129R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GK..129R89	132	280
	160	
	180	
	200	
	225	
GK..159R99 GK..169R99 GK..189R99	90	332
	100	
	112	
	132	
	160	
	180	
GK..159R109 GK..169R109 GK..189R109	100	382
	112	
	132	
	160	
	200	

注: GKA/GKAF/GKF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ 均可采用串联组合机型。

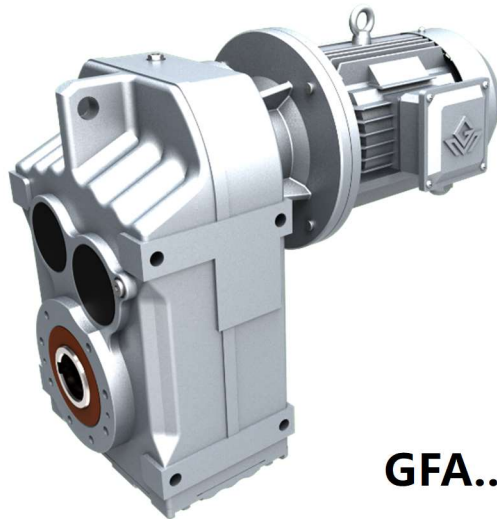
Note: Combined type is also available for type GKA/GKAF/GKF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ.

GF Series Parallel-Shaft Helical Geared Motors

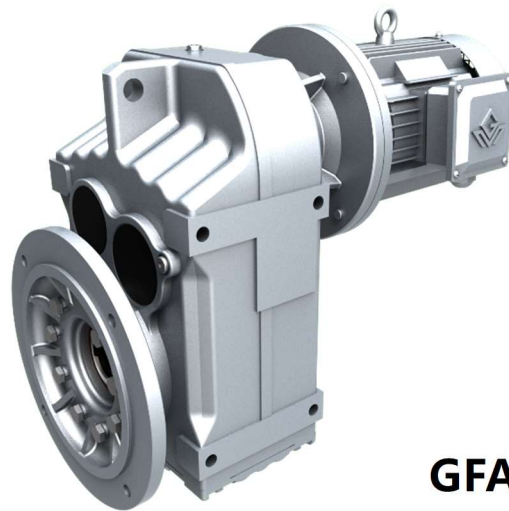
GF
系列
平行轴
—斜齿
轮减
速电
机



GF..



GFA..



GFAF..

GF 系列 平行轴-斜齿轮减速电机

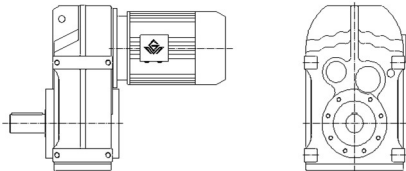
结构形式说明 Dimensional Description

GF 系列各轴之间的几何位置都互为平行关系，因而亦称为平行轴系列。由两级或三级斜齿轮构成。

Shafts of GF series geared motors are all parallel to each other. Units of GF series all consist of two or three stages helical gears.

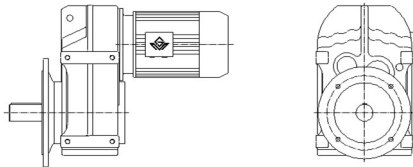
1.GF 型: 底脚安装, 输出轴为实心轴。

Type GF: Foot mounted. Solid output shaft.



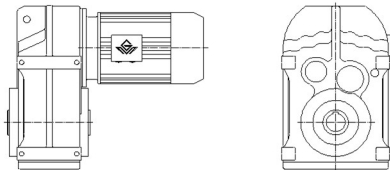
2.GFF 型: B5 法兰安装, 输出轴为实心轴。

Type GFF: B5 flange mounted. Solid output shaft.



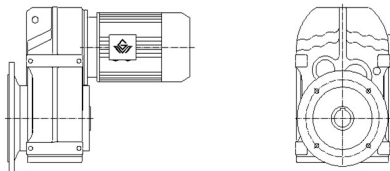
3.GFA 型: 轴装式, 输出轴为空心轴。

Type GFA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



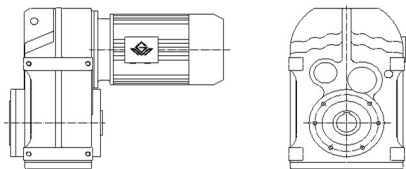
4. GFAF 型: B5 法兰安装, 输出轴为空心轴。

Type GFAF: B5 flange mounted. Hollow output shaft.



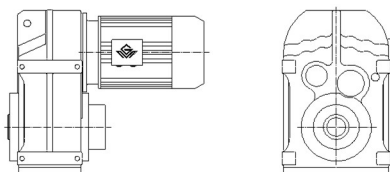
5. GFAZ 型: B14 法兰空心轴安装。

Type GFAZ: B14 flange mounted version with hollow shaft.



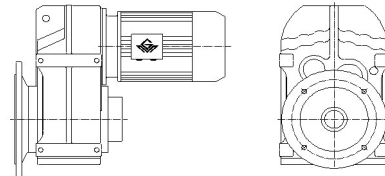
6.GFH 型: 空心轴锁紧盘安装。

Type GFH: Hollow shaft and shrink disk mounted.



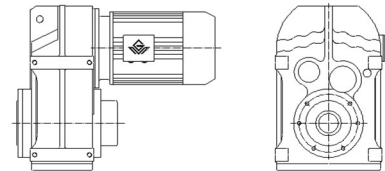
7.GFHF 型: B5 法兰空心轴锁紧盘安装。

Type GFHF: B5 flange mounted version with hollow shaft and shrink disk.



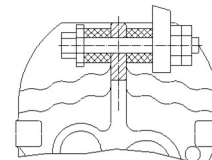
8.GFHZ 型: B14 法兰空心轴锁紧盘安装。

Type GFHZ: B14 flange mounted version with hollow shaft and shrink disk.



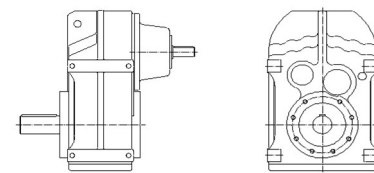
9.GFAT 型/GFHT 型: 即在 GFA/GFH 型上增加防转臂附件后的派生型。

Type GFAT/GFHT: As altered type from type GFA/GFH, this type is added torque arm and other accessories.



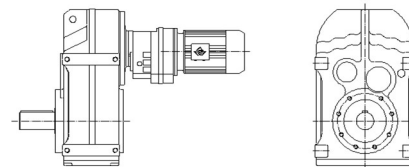
10.GF..AD 型: 轴输入型。

Type GF..AD: Input shaft types .

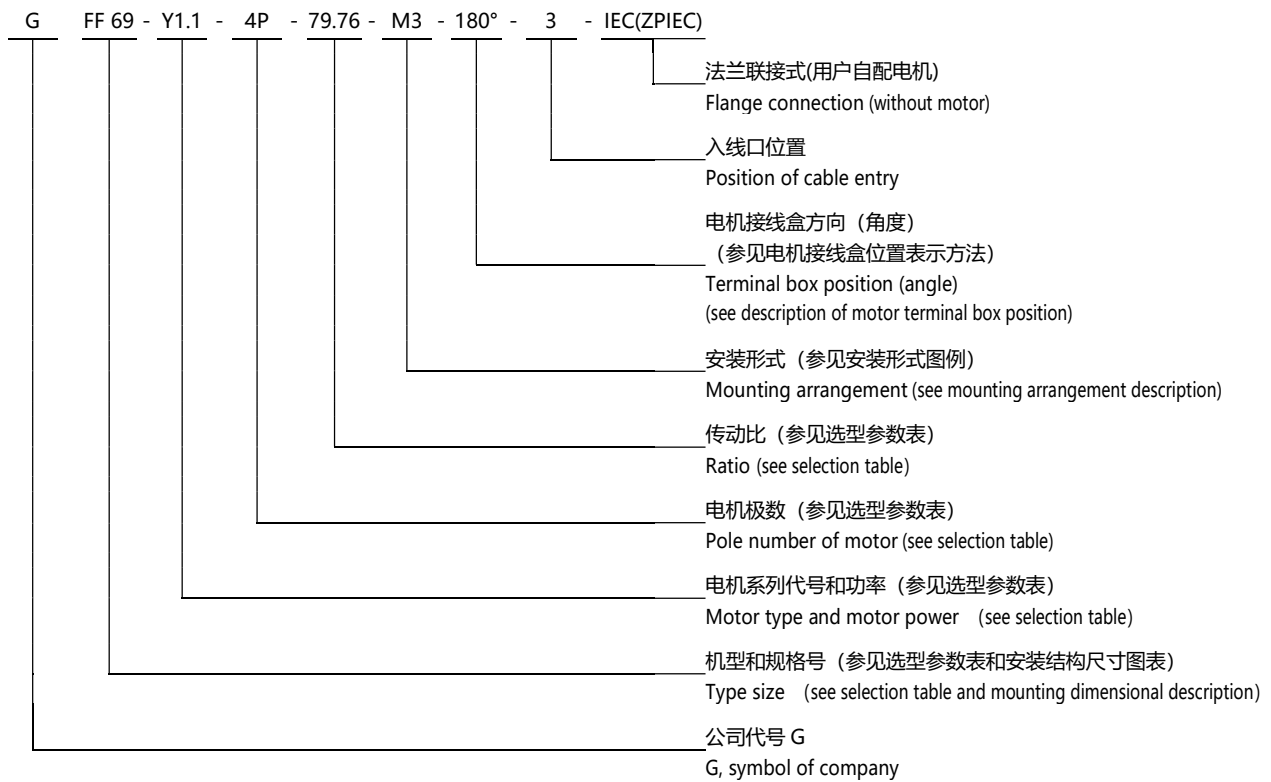


11.GF..R 型: GF 系列和 GR 系列的组合。

Type GF..R: Combined types of type GF and type GR.



GF 系列机型号表示方法 Type Expression of GF Series

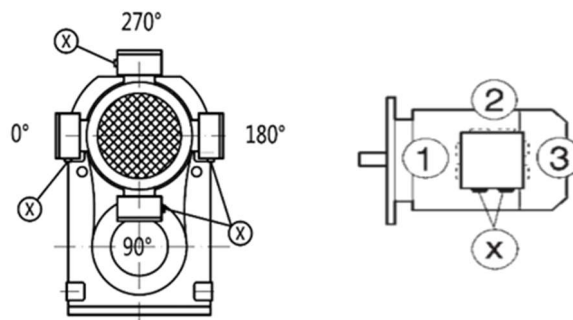


- 注: 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

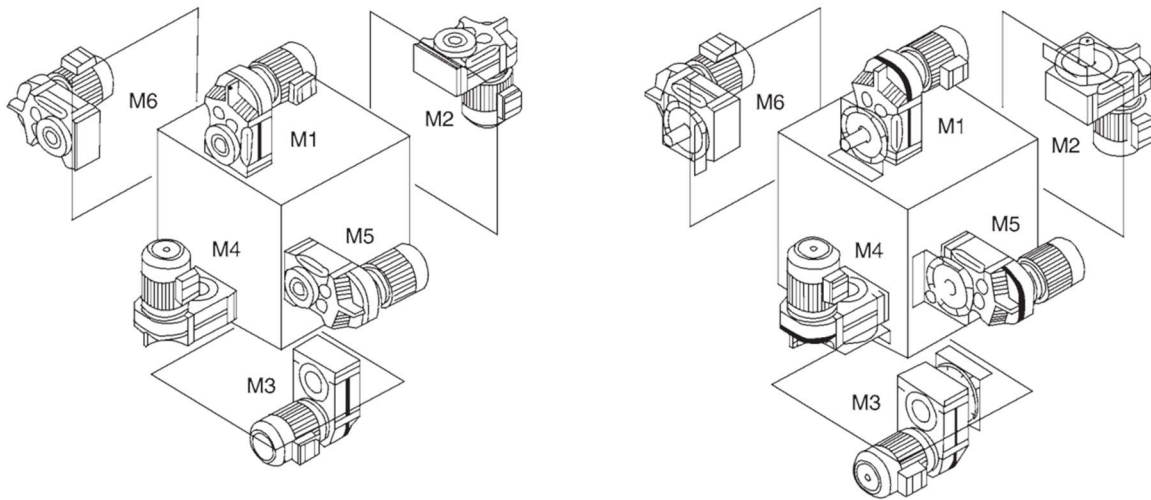
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例 Mounting Arrangements Description



安装形式定义:

- M1—电机水平放置; 减速机底部朝下。
- M2—电机居下。
- M3—电机水平放置; 减速机底部朝上。
- M4—电机居上。
- M5—电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。
- M6—电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting arrangements are defined as following:

- M1—horizontally mounted motor,unit base is at bottom.
- M2—motor is vertically mounted downwards.
- M3—horizontally mounted motor,unit base is on top.
- M4—motor is vertically mounted upwards.
- M5—horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom (view point: towards from motor side).
- M6—horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top (view point: towards from motor side).

减速机重量 Gear Unit Weight

机型号 Type size	GF39	GF49	GF59	GF69	GF79	GF89	GF99	GF109	GF129	GF159
重量(kg) Weight	15	20	31	35	67	117	195	305	520	950

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

选型参数表注释 Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓	↓	↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.06	17605	22298	80	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	1.5	672	851	8.9	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.07	15021	19026	85	0.85			0.08	13135	16637	86	0.95			0.09	11610	14705	86	1.10	0.10	10194	12912	86	1.25	0.11	9192	11643	86	1.35	0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426	11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.12	8959	11347	48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																											
0.08	13135	16637	86	0.95			0.09	11610	14705	86	1.10			0.10	10194	12912	86	1.25	0.11	9192	11643	86	1.35	0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.12			8959	11347	48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	2.4	429	543	6.0			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084			3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25			1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57			1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831			1053	18	1.90	1.4	718			910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	225	285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12			1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12			2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57			7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																		
0.09	11610	14705	86	1.10			0.10	10194	12912	86	1.25			0.11	9192	11643	86	1.35	0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12			8959			11347	48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59					4P	2.4	429	543			6.0			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32			1.35	0.34	3084					3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45			2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721			25	1.10	0.40	2561	3244	25			1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10			1.1			906	1148	28	3.50	0.50			2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57			1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544			17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6			225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831					1053	18	1.90	1.4	718					910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	225	285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003			1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P			5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12			1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3			452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12			2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00			6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60			11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57			7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																									
0.10	10194	12912	86	1.25			0.11	9192	11643	86	1.35			0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12					8959			11347			48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59							4P	2.4	429			543			6.0			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30			3421	4333	32					1.35	0.34	3084					3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.39	2646	3352	33			1.70	0.45			2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245					23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P	2.7	386	489	6.4	1.10			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721			25	1.10	0.40	2561	3244	25			1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033	2575	26			1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337			427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10			0.77			1349	1709	27	2.35	0.88			1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10			1.1			906	1148	28	3.50	0.50			2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57			1803			2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544					17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6					225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831					1053	18	1.90	1.4	718					910	19			2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P					4.6	225	285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003			1271	10	0.85	1.2	870	1102	11			1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P			5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12			1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3			452	572	12			1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12			2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256			199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00			6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60			11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57			7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95
0.11	9192	11643	86	1.35			0.13	8037	10180	86	1.55			0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12					8959					11347			48			0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59				4P	2.4				429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P			0.23			4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084			3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P					2.5	414	524					6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39		2646	3352		33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31			3351	4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7					386	489					6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35					2938	3721	25			1.10	0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40			0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1			337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60			1736	2199	27	1.85	0.68			1524	1930	27	2.10	0.77			1349			1709	27	2.35	0.88	1179			1493	28	2.70	1.0			1026	1300	28	3.10	1.1			906			1148	28	3.50	0.50	2063			2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.1	254	322	3.9		0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19		4P			0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603			2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17					1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P					4.6	225	285	4.2			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18					1.70	1.2	831	1053	18					1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8					0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2					0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2			870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677					858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P			5.2	208	162.31	12			4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12			1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12			2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345			437	12	2.50			4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*			4.6	235	183.60			11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16			11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3			131	157.09	11			4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192			150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7			3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55
0.13	8037	10180	86	1.55			0.09	11660	14768	42	0.80			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12					8959					11347					48			0.90			0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59				4P		2.4	429			543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19		4P	0.23				4433			5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5					414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19					4P	0.39			2646		3352	33		1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7			386	489			6.4					1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19					4P	0.35			2938					3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45			2275	2881	25	1.40	0.51			2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P			3.1	337	427	6.8			1.25			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709			27	2.35	0.88	1179	1493			28	2.70	1.0	1026			1300	28	3.10	1.1	906			1148			28	3.50	0.50	2063	2613			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.1	254	322		3.9						0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15			0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544			17							1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1					947	1200	18	1.70	1.2					831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92					1128			1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P		4.6	225		285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0			1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766			970	11	1.15	1.5	677					858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P			5.2	208	162.31	12			4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452			572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437			12	2.50	3.0	345	437					12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4			201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16					11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166			199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3			131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5			244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07			7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7			3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11			102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*
0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426	11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.12	8959	11347	48	0.90			0.13	7926	10039	52	1.05					0.15	6749	8548			54	1.25					0.17					6060					7675		54	1.35		0.19			5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15			0.30	3421			4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33				1.50		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34			2.25			0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59		4P	2.7	386	489		6.4			1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575			26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1			337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		0.60	1736	2199	27		1.85			0.68			1524	1930	27	2.10	0.77			1349	1709	27	2.35	0.88	1179			1493	28	2.70	1.0	1026			1300	28	3.10	1.1							906	1148	28	3.50			0.50					2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6			225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97			1069	1354			18	1.50	1.1	947	1200		18				1.70			1.2	831	1053	18			1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92					1128	1429	8.8			0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6			225			285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102			11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755			12			1.45	2.0	506				641	12			1.70	2.3		452	572	12			1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437			12	2.50	4.3	256	199.70					11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59		6P*	4.6				235	183.60	11	2.60			5.4			201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16					11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07					7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135			105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8			1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11			103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																			
0.13	7926	10039	52	1.05			0.15	6749	8548	54	1.25					0.17	6060	7675			54	1.35					0.19					5343		6768	55		1.55		0.22	4701		5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00			0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35		0.34	3084	3906		33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1		1.00		GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70			0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23			0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10				GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35		2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1			337	427			6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199				27	1.85	0.68	1524		1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1			906	1148	28	3.50	0.50			2063	2613	13	0.85							GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254			322					3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354		18	1.50		1.1		947	1200	18	1.70		1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910			19			2.20	1.6	640	810			19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285					4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P					1.0			1003			1271	10	0.85			1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*			1.7	596	755	12	1.45			2.0	506	641			12	1.70	2.3	452	572	12				1.90	2.6		402	509	12	2.15	3.0	345	437			12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*			4.6	235	183.60	11	2.60					5.4	201				157.09				11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50			6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153			183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225			175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11			102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6			2.80	8.7	125	150.06	7.7			3.20			10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																
0.15	6749	8548	54	1.25			0.17	6060	7675	54	1.35					0.19	5343	6768			55	1.55					0.22		4701	5954		56		1.75	0.25		4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15			0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721		25				1.10	0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427			6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60			1736	2199			27	1.85	0.68			1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P									0.57	1803			2284					15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00			0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97			1069	1354	18		1.50	1.1		947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271					10	0.85									1.2			870			1102	11	1.00			1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31			12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7					596	755	12	1.45	2.0			506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201					157.09	11	3.00	6.2	174					136.16	11				3.50				6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131			157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192			150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7			3.20	10.1			108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8			1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																							
0.17	6060	7675	54	1.35			0.19	5343	6768	55	1.55					0.22	4701	5954			56	1.75		0.25	4124		5223		57	2.00		0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524			6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39					2646	3352	33	1.70	0.45					2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P	2.7	386	489	6.4					1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P		0.35				2938	3721	25	1.10	0.40	2561			3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033			2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			3.1			337	427			6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148			28	3.50	0.50	2063	2613							13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.1	254	322			3.9	0.80					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284			15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728			17	1.15	0.85			1219	1544					17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P		4.6	225		285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19			2.50	1.8	561	710	19					2.85	0.92	1128		1429	8.8		0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39							4P	4.6	225			285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11			1.00	1.4	766			970	11			1.15					1.5	677	858	12	1.30			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437	12	2.50	3.0	345			437	12	2.50	4.3	256	199.70	11			2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6				235				183.60	11	2.60	5.4	201					157.09	11	3.00	6.2	174			136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11			3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60			11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113			136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57			7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114			89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9	159	190.76					7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																				
0.19	5343	6768	55	1.55			0.22	4701	5954	56	1.75					0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606		4567	58		2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352			33	1.70			0.45					2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P					0.35	2938	3721	25					1.10			0.40	2561	3244			25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8			1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P							0.60			1736	2199			27	1.85					0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1				254	322		3.9	0.80					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284			15	0.90			0.65	1603			2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	225	285			4.2	0.95					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P				0.97	1069		1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19			2.85	0.92	1128	1429	8.8					0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95						GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		1.0	1003	1271	10	0.85			1.2	870		1102	11		1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858			12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2			208					162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*					1.7	596	755	12	1.45			2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50			3.0	345	437	12	2.50	4.3	256			199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60			5.4	201		157.09	11		3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7					163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11			3.90	8.3	131	157.09	11			4.60	9.6	113			136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1			1.65	4.8	225			175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146		175.38	7.6		2.80	8.7	125					150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7			3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5			1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																											
0.22	4701	5954	56	1.75			0.25	4124	5223	57	2.00			0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907			34	2.00			0.51	2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10							0.40	2561	3244	25	1.25	0.45			2275			2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27			1.85									0.68			1524	1930			27	2.10					0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1			254	322			3.9			0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85			1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P					0.97	1069	1354			18	1.50												1.1	947		1200	18	1.70			1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8			0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225			285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271		10	0.85	1.2	870				1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5		677	858		12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*					1.7			596					755	12	1.45							2.0	506	641	12	1.70			2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50			4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60			5.4	201	157.09	11	3.00			6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6			166	199.70	11	3.60	7.1	153		183.60	11		3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16			11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5			244	190.76	7.1			1.65	4.8	225			175.38	7.3	1.80	5.7			192	150.06	7.4			2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102			79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7		3.20	10.1		108	130.07	7.7		3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2			151			117.88	4.6	1.35	8.5			129	100.36	4.8			1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																		
0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907	34	2.00					0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351			4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10					0.40	2561	3244	25	1.25				0.45	2275		2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85					0.68	1524	1930	27			2.10									0.77			1349	1709			27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57			1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00					0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97							1069	1354	18			1.50	1.1												947	1200		18	1.70	1.2			831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6			225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0					1003	1271	10		0.85	1.2	870	1102				11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677		858	12		1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2	208	162.31	12									4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69					6P*	1.7	596							755	12	1.45	2.0	506			641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11			2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235			183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163			127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11		3.60	7.1		153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60			9.6	113			136.16			11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	4.5	244			190.76	7.1	1.65	4.8			225	175.38	7.3			1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102			79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159			190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6		2.80	8.7		125	150.06	7.7		3.20				10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			6P*			6.6	165	128.51	4.5			1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																											
0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543			6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23					4433	5615	30	1.00	0.26					3917	4961	31	1.15	0.30			3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524			6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39					2646	3352	33	1.70	0.45					2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489			6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35					2938	3721	25	1.10	0.40					2561	3244	25	1.25	0.45			2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1		337	427		6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60					1736	2199	27	1.85	0.68					1524	1930	27	2.10			0.77									1349	1709	27	2.35	0.88			1179	1493		28	2.70		1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57			1803			2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728			17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6		225	285		4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97			1069							1354	18	1.50			1.1	947		1200	18								1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4			718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0			1003					1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00			1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31					12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*									1.7						596	755		12	1.45			2.0	506			641	12	1.70	2.3	452			572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235			183.60			11	2.60			5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			6.6	166	199.70			11	3.60	7.1	153		183.60	11		3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			4.5			244	190.76					7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4			2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			6.9	159	190.76			7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7		3.70				GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51							4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129			100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																
0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543			6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.23			4433					5615	30	1.00	0.26	3917			4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524			6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.39			2646					3352	33	1.70	0.45	2295			2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489			6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.35			2938					3721	25	1.10	0.40	2561			3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427			6.8		1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19		4P	0.60			1736					2199	27	1.85	0.68	1524					1930	27	2.10	0.77			1349			1709	27					2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300		28	3.10		1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57					1803			2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16			1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2		0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19		4P	0.97					1069			1354							18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70		1.2	831			1053	18				1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6			640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P			1.0			1003			1271	10	0.85			1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31			12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69					6P*	1.7								596	755		12				1.45	2.0	506	641		12	1.70			2.3	452			572	12	1.90	2.6	402			509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60			5.4			201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70					11	3.60	7.1			153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76					7.1			1.65	4.8		225	175.38		7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5			2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76					7.6	2.50	7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165		128.51						4.5	1.20	7.2		151	117.88				4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111			86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																					
0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543			6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.23	4433	5615	30	1.00			0.26	3917	4961			31	1.15					0.30		3421	4333		32			1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553			34	2.25		0.31	3351		4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033			2575	26		1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59		4P			3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493			28	2.70	1.0			1026		1300				28			3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	225	285			4.2	0.95		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		0.97		1069	1354		18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8			561	710	19			2.85		0.92				1128					1429			8.8					0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271		10	0.85		1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7			596	755	12			1.45	2.0		506	641		12	1.70	2.3			452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11			2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*			4.6	235							183.60			11	2.60				5.4	201		157.09	11	3.00		6.2	174	136.16	11		3.50	6.7			163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5			244	190.76	7.1			1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09			7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80					8.7	125	150.06	7.7	3.20		10.1	108		130.07	7.7			3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																										
0.26	3917	4961	31	1.15			0.30	3421	4333			32	1.35		0.34	3084		3906		33	1.50		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70			0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25			0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P		2.7	386		489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26			1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8		1.25				GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300			28	3.10	1.1			906		1148				28			3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285					4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354					18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8			0.80		GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39				4P					4.6			225			285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31			12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7			596			755	12	1.45	2.0	506	641	12		1.70	2.3		452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235			183.60					11	2.60							5.4			201	157.09			11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50		6.7	163	127.27	11		3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1			1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20					10.1	108	130.07	7.7	3.70		GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*		6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																	
0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		2.5	414		524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10					0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27		1.85				0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148			28	3.50	0.50			2063		2613				13			0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00			0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97	1069	1354			18	1.50	1.1	947			1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.6	225			285								4.2	0.95		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102			11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31			12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			6P*	1.7			596			755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60			5.4					201	157.09			11	3.00			6.2			174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P		6.6	166	199.70	11		3.60			7.1	153	183.60	11	3.90			8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1	1.65	4.8			225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20					7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																						
0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.39	2646	3352	33	1.70			0.45	2295	2907	34	2.00					0.51	2016	2553	34	2.25					0.31	3351	4245	23	0.95			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40					0.51	2033	2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28		2.70				1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603		2030		16	1.00	0.76	1364	1728	17			1.15	0.85	1219	1544	17					1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90	1.4	718			910	19					2.20	1.6	640			810	19	2.50	1.8			561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00					1.4	766	970	11	1.15	1.5			677			858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39		4P	5.2		208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7			596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509			12	2.15	3.0			345	437					12			2.50			3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	6.6	166			199.70	11			3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3		131	157.09	11	4.60		9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192			150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7			3.00	9.5	114			89.29	7.7	3.50			11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0			1.95	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																									
0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553	34	2.25					0.31	3351	4245	23	0.95			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40			0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35			0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28		3.10				1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57		1803	2284		15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225			285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20	1.6	640			810	19					2.50	1.8	561			710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0			1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4		766	970		11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00				GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		6P*	1.7	596	755			12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437			12	2.50	3.0			345	437					12			2.50			4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6					166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11			102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5	1.20	7.2	151	117.88			4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																		
0.51	2016	2553	34	2.25			0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			2.7	386	489	6.4	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10					0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85					0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28		3.50				0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57			1803		2284	15		0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6			225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97					1069	1354	18	1.50	1.1			947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20			1.6	640	810			19	2.50					1.8	561	710			19	2.85	0.92	1128			1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.6	225			285	4.2			0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12			1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208		162.31			12		4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*			1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437			12	2.50					3.0			345			437	12	2.50	4.3	256			199.70	11	2.40			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50			6.7		163	127.27		11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60			9.6	113	136.16	11	5.30			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5			114	89.29	7.7			3.50					11	102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																									
0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	2.7	386	489	6.4	1.10			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.35	2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25					0.45	2275	2881	25	1.40					0.51	2033	2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17			1.15	0.85	1219			1544	17		1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39		4P			4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90			1.4	718	910	19			2.20					1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225			285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003		1271	10		0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858					12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208			162.31	12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402			509			12	2.15		3.0			345		437					12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4			201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16		11	3.50		6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11			3.60	7.1	153	183.60	11			3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244			190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3			1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6			2.60	8.1	135	105.09	7.7					3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07			7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165			128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5			129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0			1.95	11	103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																												
0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40					0.51	2033	2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35			0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2		0.95				GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20			1.6	640	810	19			2.50					1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2		208	162.31		12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345			437			12	2.50		3.0			345		437					12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6			113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5			167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5			114	89.29	7.7	3.50	11					102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53			4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																							
0.45	2275	2881	25	1.40			0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			3.1	337	427	6.8	1.25	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85					0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57					1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6			225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		0.97				1069	1354	18	1.50	1.1			947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20			1.6			640	810	19	2.50			1.8					561	710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.6	225			285	4.2			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677			858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208					162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596			755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12			2.15			3.0	345		437			12		2.50					3.0	345	437	12	2.50	4.3	256			199.70	11	2.40			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50			6.7	163	127.27	11	3.70			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60			9.6	113	136.16	11	5.30			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1			135	105.09	7.7	3.00	9.5					114	89.29	7.7	3.50			11	102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1	108	130.07			7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0			1.95	11	103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																												
0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	3.1	337	427	6.8	1.25			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10					0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17			1.15	0.85	1219			1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90			1.4	718	910	19				2.20				1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225			285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003			1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858					12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208			162.31			12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90			2.6	402	509			12	2.15					3.0	345	437			12	2.50			3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09			11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163			127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11			3.60	7.1	153	183.60	11			3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244			190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3			1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6			2.60	8.1	135	105.09	7.7					3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*			6.6	165	128.51	4.5			1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5			129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0			1.95	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																																																																																																	
0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2			0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20			1.6	640	810	19				2.50				1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2		208	162.31		12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755			12	1.45			2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437			12	2.50					3.0	345	437			12	2.50			4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6			113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5			167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5			114	89.29	7.7	3.50	11					102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53			4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																												
0.77	1349	1709	27	2.35			0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57					1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6			225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97					1069	1354	18	1.50	1.1			947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20			1.6			640	810	19	2.50				1.8				561	710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.6	225			285	4.2			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677			858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208					162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596			755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402			509	12	2.15			3.0	345					437	12	2.50			3.0	345			437	12	2.50	4.3	256			199.70	11	2.40			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50			6.7	163	127.27	11	3.70			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60			9.6	113	136.16	11	5.30			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1			135	105.09	7.7	3.00	9.5					114	89.29	7.7	3.50			11	102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0			1.95	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																																																																																																	
0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284			15	0.90			0.65					1603	2030	16	1.00	0.76			1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97			1069					1354	18	1.50	1.1	947			1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6			640			810	19	2.50	1.8			561	710	19			2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285					4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0					1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858			12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2					208	162.31	12			4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12			1.90	2.6	402			509	12	2.15	3.0			345	437	12			2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70			11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59					6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11			3.50	6.7	163	127.27	11					3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131			157.09	11	4.60	9.6	113					136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0			156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09			7.7	3.00	9.5	114			89.29	7.7	3.50	11	102					79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7			125	150.06	7.7	3.20			10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111			86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11			103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																										
1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030			16	1.00			0.76	1364	1728			17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354			18			1.50			1.1			947					1200	18	1.70	1.2	831			1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8			561	710	19	2.85	0.92	1128	1429			8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271					10	0.85	1.2	870					1102			11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*					1.7					596	755	12			1.45					2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12			2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70			11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60			5.4	201		157.09	11				3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6			166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60			11			3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	4.5	244	190.76	7.1					1.65	4.8	225			175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102			79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5			146	175.38	7.6			2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165			128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																					
1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00					0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219			1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354	18	1.50					1.1	947	1200			18			1.70			1.2			831					1053	18	1.90	1.4	718			910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102		11	1.00		1.4	766	970	11			1.15	1.5	677			858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*			1.7	596	755	12	1.45									2.0					506	641	12			1.70					2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7		163	127.27				11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153			183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113			136.16			11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225					175.38	7.3	1.80	5.7					192	150.06	7.4			2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146		175.38	7.6		2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20			10.1	108	130.07			7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5			1.20	7.2	151					117.88	4.6			1.35	8.5	129	100.36	4.8			1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																												
0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00					0.76	1364	1728	17	1.15					0.85	1219	1544	17	1.30			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90	1.4	718	910	19					2.20	1.6	640	810	19					2.50	1.8	561			710			19			2.85			0.92	1128	1429			8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11			1.15	1.5	677	858	12					1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208			162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509			12	2.15	3.0	345	437					12	2.50	3.0	345	437									12	2.50	4.3			256	199.70	11			2.40		GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*		4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70			11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90			8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192			150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7			3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11					102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8		1.55	9.8		111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.65	1603	2030	16	1.00			0.76	1364	1728	17	1.15					0.85	1219	1544	17	1.30			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20	1.6	640	810	19					2.50	1.8	561	710	19					2.85	0.92	1128			1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P			4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271	10	0.85			1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12			1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208			162.31	12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45			2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437			12	2.50	3.0	345	437					12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40							GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4			201					157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60			11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11			102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9		159	190.76		7.6	2.50	7.5	146					175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129			100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.76	1364	1728	17	1.15			0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354	18	1.50					1.1	947	1200	18	1.70			1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19			2.50	1.8	561	710	19					2.85	0.92	1128	1429	8.8					0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102	11	1.00			1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641	12	1.70			2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437			12	2.50	4.3	256	199.70					11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60				11	2.60				5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11					3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90			8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9			159	190.76	7.6	2.50			7.5		146	175.38		7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70					1.2	831	1053	18	1.90					1.4	718	910	19	2.20					1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225			285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766			970	11	1.15	1.5	677		858	12				1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208			162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12			1.90	2.6	402	509	12					2.15	3.0	345	437	12					2.50	3.0	345	437	12			2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00			6.2	174	136.16	11	3.50			6.7	163	127.27	11			3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1			153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1	1.65	4.8	225	175.38			7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50			11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6			165			128.51	4.5	1.20	7.2			151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.1	947	1200	18	1.70			1.2	831	1053	18	1.90					1.4	718	910	19	2.20					1.6	640	810	19	2.50					1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677			858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12			4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45			2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12			2.15	3.0	345	437	12					2.50	3.0	345	437	12					2.50	4.3	256	199.70	11			2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11			3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38			7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114			89.29	7.7	3.50	11	102			79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5			1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.2	831	1053	18	1.90			1.4	718	910	19	2.20					1.6	640	810	19	2.50					1.8	561	710	19	2.85					0.92	1128	1429	8.8	0.80			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285			4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	1.0			1003	1271	10			0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2			208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7					596	755	12	1.45	2.0			506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437	12	2.50					3.0	345	437	12	2.50					4.3	256	199.70	11	2.40			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			6P*	4.6	235			183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11			3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11			3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11			5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244			190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5			114	89.29	7.7	3.50	11			102	79.72	7.8					3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159			190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.4	718	910	19	2.20			1.6	640	810	19	2.50					1.8	561	710	19	2.85					0.92	1128	1429	8.8	0.80			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271			10	0.85					1.2			870	1102	11			1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31			12			4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7			596					755	12	1.45	2.0	506			641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0			345	437	12	2.50	3.0					345	437	12	2.50	4.3	256	199.70			11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60					11	2.60			5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			6.6			166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	4.5			244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50			11	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9			159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7					3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85					0.92	1128	1429	8.8	0.80			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102			11	1.00		1.4	766		970			11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*			1.7	596	755			12			1.45			2.0			506					641	12	1.70	2.3	452			572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0			345	437	12	2.50	4.3	256	199.70			11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00					6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153					183.60			11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225							175.38			7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102			79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146					175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5	1.20	7.2					151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	225	285	4.2	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102	11	1.00					1.4	766	970	11	1.15	1.5	677		858	12		1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*			1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641			12			1.70			2.3			452					572	12	1.90	2.6	402			509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11			3.50	6.7	163		127.27	11		3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153			183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11			4.60	9.6	113			136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225			175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4							2.10			6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1					108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36					4.8			1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	225	285	4.2	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.0	1003	1271	10	0.85			1.2	870	1102	11	1.00					1.4	766	970	11	1.15					1.5	677	858	12	1.30			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12			1.90	2.6	402	509	12					2.15	3.0	345	437	12					2.50	3.0	345			437			12			2.50			4.3	256	199.70			11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1			153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5			244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38			7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114			89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8							3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.2	870	1102	11	1.00			1.4	766	970	11	1.15					1.5	677	858	12	1.30			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*			1.7	596	755	12	1.45			2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12			2.15	3.0	345	437	12					2.50	3.0	345	437	12					2.50	4.3	256			199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			6P*			4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60					7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8			225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114			89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5					146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88			4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.4	766	970	11	1.15			1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P			5.2	208	162.31	12	4.00	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*			1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641	12	1.70			2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12			2.50	3.0	345	437	12					2.50	4.3	256	199.70	11					2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60					5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11			3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90		8.3	131		157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6			2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7		125	150.06		7.7			3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	677	858	12	1.30	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	208	162.31	12	4.00			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.7	596	755	12	1.45			2.0	506	641	12	1.70					2.3	452	572	12	1.90					2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437	12	2.50			3.0	345	437	12	2.50	4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235			183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11			3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166		199.70	11		3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	4.5	244	190.76	7.1			1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0			156	121.57	7.6	2.60	8.1			135	105.09	7.7	3.00	9.5			114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07			7.7			3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5			1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65			5.0	1.95	11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.0	506	641	12	1.70			2.3	452	572	12	1.90					2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437	12	2.50					3.0	345	437	12	2.50			4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60	5.4	201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11			3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65					4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09			7.7	3.00	9.5	114	89.29			7.7	3.50	11	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5			1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.3	452	572	12	1.90			2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437	12	2.50					3.0	345	437	12	2.50					4.3	256	199.70	11	2.40			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60			11	2.60	5.4			201	157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6			166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60			11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5			244	190.76	7.1	1.65	4.8		225	175.38		7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5			114	89.29	7.7	3.50	11			102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9			159	190.76	7.6	2.50	7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2			151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437	12	2.50					3.0	345	437	12	2.50					4.3	256	199.70	11	2.40			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00			6.2	174	136.16			11	3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1			153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09			11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76			7.1			1.65	4.8	225	175.38	7.3		1.80	5.7		192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7			3.50	11	102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9		159	190.76		7.6			2.50	7.5	146	175.38	7.6			2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6					165	128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.0	345	437	12	2.50			3.0	345	437	12	2.50					4.3	256	199.70	11	2.40			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*	4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11			3.50	6.7	163			127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153			183.60	11	3.90	8.3	131			157.09			11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225			175.38	7.3	1.80			5.7			192	150.06	7.4	2.10	6.5		167	130.07		7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38		7.6	2.80		8.7			125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88					4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8			1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	345	437	12	2.50			4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*			4.6	235	183.60	11	2.60	5.4	201			157.09	11	3.00	6.2	174	136.16	11			3.50	6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153			183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11			4.60	9.6	113	136.16	11			5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225			175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4			2.10	6.5	167			130.07			7.5	2.40	7.0	156	121.57		7.6	2.60		8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50		7.5	146		175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7			3.20		10.1	108		130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151			117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8			1.55					9.8	111	86.53	4.9	1.80	11			103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.3	256	199.70	11	2.40	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.6	235	183.60	11	2.60			5.4	201	157.09	11	3.00			6.2	174	136.16	11	3.50	6.7	163	127.27	11			3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60	7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131		157.09	11		4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5			167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57			7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29			7.7			3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		6P*	6.6		165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53			4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.4	201	157.09	11	3.00			6.2	174	136.16	11	3.50			6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90	8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113		136.16	11		5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76		7.1	1.65		4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0			156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09			7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50			11	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			6P*	6.6	165	128.51		4.5		1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65			5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.2	174	136.16	11	3.50			6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90			8.3	131	157.09	11	4.60	9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38		7.3	1.80		5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40	7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1			135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29			7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51		4.5	1.20		7.2	151	117.88		4.6		1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.7	163	127.27	11	3.70	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.6	166	199.70	11	3.60			7.1	153	183.60	11	3.90			8.3	131	157.09	11	4.60			9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65	4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10			6.5	167	130.07		7.5	2.40		7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11			102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129			100.36	4.8	1.55		9.8	111		86.53	4.9	1.80		11		103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.1	153	183.60	11	3.90			8.3	131	157.09	11	4.60			9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80	5.7	192	150.06	7.4	2.10			6.5	167	130.07	7.5	2.40			7.0	156	121.57		7.6	2.60		8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111			86.53	4.9	1.80		11	103		80.65	5.0	1.95		11		103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.3	131	157.09	11	4.60			9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10	6.5	167	130.07	7.5	2.40			7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09		7.7	3.00		9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5	1.20	7.2	151	117.88			4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65		5.0	1.95		11	103	80.65		5.0		1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.6	113	136.16	11	5.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.5	244	190.76	7.1	1.65			4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10			6.5	167	130.07	7.5	2.40			7.0	156	121.57	7.6	2.60	8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20			10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129			100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.8	225	175.38	7.3	1.80			5.7	192	150.06	7.4	2.10			6.5	167	130.07	7.5	2.40			7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09	7.7	3.00	9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111			86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.7	192	150.06	7.4	2.10			6.5	167	130.07	7.5	2.40			7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5	1.20	7.2	151	117.88			4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65			5.0	1.95	11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	167	130.07	7.5	2.40			7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51			4.5	1.20	7.2			151	117.88	4.6	1.35	8.5			129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65			5.0	1.95	11			103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.0	156	121.57	7.6	2.60			8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88			4.6	1.35	8.5			129	100.36	4.8	1.55	9.8			111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.1	135	105.09	7.7	3.00			9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20			10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36			4.8	1.55	9.8			111	86.53	4.9	1.80	11			103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.5	114	89.29	7.7	3.50	11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20			10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53			4.9	1.80	11			103	80.65	5.0	1.95	11			103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.9	159	190.76	7.6	2.50			7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.7	125	150.06	7.7	3.20			10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10.1	108	130.07	7.7	3.70	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.6	165	128.51	4.5	1.20			7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	103	80.65	5.0	1.95			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.12kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	107	128.51	5.0	1.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	1.5	1016	858	8.9	0.85	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	98	117.88	5.0	2.00			13	83	100.36	5.1	2.40			15	72	86.53	5.1	2.80	16	67	80.65	5.1	3.00	0.18kW							0.18kW							0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500	11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	0.11	13788	11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558	8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																	
13	83	100.36	5.1	2.40			15	72	86.53	5.1	2.80			16	67	80.65	5.1	3.00	0.18kW							0.18kW							0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500			11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	0.11			13788	11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P	2.3	661	558	8.6			0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597			3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P			3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31			1.30	0.51	3023	2553	32			1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50			0.99	1572	1327	35	2.90			1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6			1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354			15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19			2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440			228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																										
15	72	86.53	5.1	2.80			16	67	80.65	5.1	3.00			0.18kW							0.18kW							0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500			11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	0.11			13788			11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79					4P	2.3	661	558			8.6			0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56			2.00	0.43	3597					3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P			3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55			2806	2369	58	2.95	0.63			2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906			29	1.00	0.39	3970	3352			30	1.15	0.45	3443	2907	31			1.30	0.51	3023	2553	32			1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.66	2333	1970	33	1.95			0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50			0.99	1572	1327	35	2.90			1.1	1387	1171	35	3.30	0.51			3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40			0.77			2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6			1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196					1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354					15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186			4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19			2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440			228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																			
16	67	80.65	5.1	3.00			0.18kW							0.18kW							0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500	11	1.45			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	0.11			13788	11643					86			0.90			0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3							661	558	8.6			0.95			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521			56	2.00	0.43					3597	3037	57					2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505			426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48			3264	2756	58	2.55	0.55			2806	2369			58	2.95	0.63	2449	2068			59	3.40			0.30	5131	4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4			452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907	31	1.30	0.51			3023	2553	32	1.50	0.58					2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333			1970	33	1.95	0.76	2041			1723	34	2.20	0.86	1810	1528			34	2.50	0.99	1572					1327	35	2.90	1.1	1387			1171	35	3.30	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			4.0			384	324			6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024			1709			25	1.60					0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19					4P	1.3	1196	1010	27					2.65	1.5	1050					887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P			5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604	1354			15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17			1.50			1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			6P	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12			1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01
0.18kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500	11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.11	13788	11643	86	0.90			0.13	12056	10180	86	1.05			0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944			6708	86	1.60	0.15	10123					8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P		2.3	661		558	8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37			4170		3521	56	2.00	0.43		3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505					426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39			3970	3352	30			1.15	0.45			3443	2907	31			1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970			33	1.95	0.76	2041	1723					34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50		0.99	1572		1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930	25		1.40	0.77		2024	1709	25	1.60	0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65		1.5	1050		887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P			5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247			1053	17	1.30	1.4	1078	910	17			1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710			18	1.90	2.1	728	615		18	2.20				3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			6P	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375		195.39	12		2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7					285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7		244	195.39		12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60			10	1.65	5.4	302	157.09			11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20			6.7			245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																					
0.13	12056	10180	86	1.05			0.15	10448	8822	86	1.20			0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123			8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661			558	8.6	0.95			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90			0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43			3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P		0.48	3264		2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34			4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32			1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334			5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66			2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528			34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90		1.1	1387		1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25		1.60	0.88		1768	1493	26	1.80	1.1			1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249					6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186			4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8			841	710	18			1.90	2.1	728	615	18		2.20	3.0	541	281.71		19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2		505	262.93		19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4			375	195.39		12	2.10		5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285			228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7			244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6			353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2			262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27			11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																										
0.15	10448	8822	86	1.20			0.17	9041	7634	86	1.40			0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558	8.6	0.95			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90					0.19	8015	6768	49	1.05			0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756					58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.34			4626			3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334			5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.66			2333			1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.60			2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.3			1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	5.3	295			249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	7.0	220			186	4.0			0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			6P		3.2	505		262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12			1.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10			1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																											
0.17	9041	7634	86	1.40			0.20	7944	6708	86	1.60			0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558			8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17					9089	7675	46	0.90	0.19					8015	6768	49	1.05	0.22			7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P	3.1	505	426	10					1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P					0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806			2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131			4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P					3.4			452			382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553			32	1.50	0.58			2659	2245					33			1.70			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35			2.90	1.1	1387			1171	35					3.30			0.51	3050	2575			22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709			25	1.60					0.88			1768			1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3					1196	1010			27	2.65	1.5							1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604					1354	15			1.00	1.1			1421					1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959						810	18		1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841			710					18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2							505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69					6P	4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																								
0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558	8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.17	9089	7675			46	0.90			0.19					8015	6768	49	1.05	0.22					7051	5954	51	1.15	0.25			6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426					10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P					0.48							3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369			58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59									4P			3.4			452	382	10			1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30			0.51	3023	2553			32	1.50					0.58			2659					2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810			1528	34	2.50			0.99	1572					1327			35	2.90	1.1			1387	1171			35	3.30	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.60	2604			2199	24					1.20			0.68			2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80					1.1	1360			1148	27	2.35							GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924					780	28			3.45	0.85			1829					1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354						15	1.00		1.1			1421	1200	16	1.10	1.2			1247	1053			17					1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P							7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728									615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39			12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																									
0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558			8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.17	9089	7675	46	0.90			0.19	8015	6768			49	1.05			0.22					7051	5954	51			1.15	0.25			6185	5223	53			1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068					59	3.40			0.30	5131			4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31		1.30	0.51				3023	2553			32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P			3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723			34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50		0.99	1572		1327	35	2.90	1.1	1387	1171			35	3.30	0.51					3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77		2024	1709		25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5			341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3					1196	1010	27	2.65	1.5	1050		887	28		3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3			295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P		1.0	1604		1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16		1.10	1.2		1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0			220	186		4.0	0.95		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	3.0	541			281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P			3.2	505	262.93		19	2.90		3.8	434	225.79	19	3.40			3.7	440	228.99	12	1.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69						4P	6.7		244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85			12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P		4.6	353				183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																								
0.19	8015	6768	49	1.05			0.22	7051	5954			51	1.15			0.25					6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567			54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333		27	0.90		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			3.4	452	382	10	1.40			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58		2659	2245			33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P							0.66	2333	1970	33	1.95			0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			4.0	384	324					6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P					0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3			1196	1010			27	2.65			1.5		1050	887		28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0			1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.8			841	710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93	19			2.90	3.8	434					225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375			195.39	12	2.10	5.0	328					170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213						170.85		12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302				157.09	11	1.95	6.2		262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11			2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																	
0.22	7051	5954	51	1.15			0.25	6185	5223			53	1.35			0.29			5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.48	3264	2756	58	2.55					0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40					GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00					0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59		4P	3.9	396	334	5.9	1.05				GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970				33	1.95				0.76	2041	1723	34	2.20			0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60			2604	2199	24	1.20							0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010					27	2.65	1.5	1050	887			28	3.00			1.7		924	780		28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249			6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0					1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200		16	1.10		1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			7.0	220	186					4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710					18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541			281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434			225.79	19	3.40					3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4			375	195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285			228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39			12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384		199.70		10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60					10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																								
0.25	6185	5223	53	1.35			0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170			3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.48	3264	2756	58	2.55					0.55	2806	2369	58	2.95					0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906			29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15					0.45	3443	2907	31	1.30			0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334		5.9		1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333			1970			33	1.95	0.76				2041	1723		34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50			0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930				25	1.40		0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.3			1196	1010	27					2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249			6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604					1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16		1.10	1.2		1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	7.0	220	186	4.0			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8			841	710	18					1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71			19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			6P	3.2	505			262.93	19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7			440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4			375			195.39	12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99			12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	6.7	244			195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12		3.70	4.3	384	199.70	10		1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			6P	4.6	353			183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2			262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																											
0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.48	3264	2756	58	2.55					0.55	2806	2369	58	2.95					0.63	2449	2068	59	3.40					0.30	5131	4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34					4626	3906	29			1.00	0.39			3970	3352	30	1.15	0.45					3443	2907	31	1.30	0.51			3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	3.9	396		334		5.9			1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P			0.66	2333	1970				33	1.95		0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810			1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050			2575	22	1.05			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P					4.0			384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60				2604	2199		24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1			1360	1148					27			2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P					4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924			780	28					3.45			0.85					1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3		295	249		6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10					1.2	1247	1053	17			1.30			1.4			1078	910	17					1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0			220	186					4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	3.0			541			281.71			19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8	434			225.79	19					3.40	3.7			440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4		375	195.39	12	2.10	5.0		328					170.85	12			2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7			244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																
0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426			10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48					3264	2756	58	2.55	0.55					2806	2369	58	2.95	0.63					2449	2068	59	3.40	0.30			5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382			10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.34			4626					3906	29	1.00			0.39	3970			3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334					5.9	1.05		GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19		4P			0.66							2333	1970	33			1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			4.0	384	324									6.1			1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	4.5					341			288					6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829			1544	13					0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	5.3	295	249	6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30					1.4	1078	910	17			1.50			1.6			959	810	18			1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710					18	1.90					2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2			505			262.93			19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69					6P	4.4			375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12					2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																					
0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	505	426			10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369			58	2.95					0.63			2449					2068	59	3.40	0.30	5131			4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907			31	1.30					0.51			3023	2553	32			1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34			2.50	0.99	1572					1327	35	2.90		1.1				1387		1171	35		3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493					26	1.80	1.1	1360	1148				27	2.35		GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341			288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P		5.3	295		249		6.9	1.45		GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P		7.0	220		186	4.0	0.95		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93		19	2.90		3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440			228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12			2.10	5.0	328	170.85	12					2.40	5.7	285		228.99	12		2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7			244	195.39	12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3			384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60			10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16			11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211			110.01	11	2.80																																																																																																																																																		
0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068			59	3.40					0.30			5131			4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.34	4626	3906	29	1.00			0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30			0.51	3023	2553			32	1.50		0.58	2659		2245			33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.66	2333	1970	33	1.95			0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35			2.90	1.1	1387		1171	35		3.30	0.51	3050		2575		22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59		4P	4.0		384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3	1196			1010			27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45				GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P		1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421			1200	16	1.10	1.2			1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20					3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12			2.40	5.7	285	228.99	12					2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7			213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09			11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27		11	2.40	7.7	211		110.01	11	2.80																																																																																																																																																											
0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333			27	0.90		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		3.4			452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.34	4626	3906	29	1.00					0.39	3970	3352	30	1.15			0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50			0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		3.9	396		334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.66	2333	1970	33	1.95					0.76	2041	1723	34	2.20			0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35			3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384		324		6.1	1.10		GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19		4P	0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5			341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010					27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249			6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0							1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186			4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8					841	710	18	1.90	2.1					728	615	18	2.20	3.0	541	281.71			19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8			434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4			375	195.39	12	2.10	5.0			328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			6.7			244	195.39	12	3.20	7.7			213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6					353	183.60	10	1.65	5.4			302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7		211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																															
0.30	5131	4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40					GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970			3352	30	1.15	0.45	3443	2907			31			1.30	0.51	3023	2553	32					1.50	0.58	2659	2245	33					1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396			334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810			1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35					2.90	1.1	1387	1171	35					3.30	0.51	3050	2575	22			1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26					1.80	1.1	1360	1148	27					2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341			288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829			1544	13	0.85					GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053			17	1.30			1.4			1078			910	17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71			19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79					6P	3.2	505	262.93	19	2.90			3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			4.4	375	195.39			12	2.10	5.0			328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	6.7	244	195.39	12			3.20	7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6			353	183.60	10	1.65	5.4			302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20			6.7		245	127.27		11	2.40	7.7	211	110.01			11	2.80																																																																																																																																																																																	
0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31	1.30	0.51	3023	2553			32			1.50	0.58	2659	2245	33					1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396			334	5.9	1.05			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95			0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572			1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35					3.30	0.51	3050	2575	22			1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27					2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341			288	6.6	1.25			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P			5.3	295	249			6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354			15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910			17	1.50			1.6	959	810	18			1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2			505	262.93				19	2.90				3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10					5.0	328	170.85			12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20							7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65					5.4			302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211			110.01		11	2.80																																																																																																																																																																																											
0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023			2553	32	1.50	0.58	2659	2245			33			1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396			334	5.9	1.05			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95					0.76	2041	1723	34	2.20			0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387			1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22			1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288		6.6		1.25			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65					1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45					GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93					19	2.90	3.8	434	225.79				19	3.40	3.7	440		228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40					5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70				4.3	384		199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95					6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																					
0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659			2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9			1.05			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.66	2333	1970	33	1.95					0.76	2041	1723	34	2.20					0.86	1810	1528	34	2.50			0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40					0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65					1.5	1050	887	28	3.00					1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354			15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10					1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20					3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79			19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375		195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P		4.6	353		183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																												
0.58	2659	2245	33	1.70	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.9	396	334	5.9	1.05			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.66	2333	1970	33	1.95			0.76	2041	1723	34	2.20					0.86	1810	1528	34	2.50					0.99	1572	1327	35	2.90					1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60					0.88	1768	1493	26	1.80					1.1	1360	1148	27	2.35			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45					0.85	1829	1544	13	0.85					GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30					1.4	1078	910			17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93					19	2.90	3.8	434	225.79			19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			4.4	375	195.39			12	2.10	5.0	328	170.85			12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211			110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																	
0.76	2041	1723	34	2.20			0.86	1810	1528	34	2.50					0.99	1572	1327	35	2.90					1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80					1.1	1360	1148	27	2.35			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85					GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45					GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50					1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93							19	2.90	3.8			434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10					5.0	328	170.85			12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20					7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211			110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																										
0.86	1810	1528	34	2.50			0.99	1572	1327	35	2.90					1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3	1196	1010	27	2.65					1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45					GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93					19	2.90	3.8	434	225.79					19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40					5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70					4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95					6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																			
0.99	1572	1327	35	2.90			1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40					0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3	1196	1010	27	2.65					1.5	1050	887	28	3.00					1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10					1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20					3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79			19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50		GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P		4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40					0.77	2024	1709	25	1.60					0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288			6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3					1196	1010	27	2.65	1.5					1050	887	28	3.00	1.7					924	780	28	3.45	0.85			1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	5.3	295	249	6.9					1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604					1354	15	1.00	1.1	1421					1200	16	1.10	1.2	1247			1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P					7.0	220	186	4.0	0.95					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710					18	1.90	2.1	728	615					18	2.20	3.0			541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			6P	3.2	505	262.93	19	2.90	3.8					434	225.79	19	3.40	3.7			440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			6P	4.4	375	195.39	12					2.10	5.0	328	170.85	12			2.40	5.7	285	228.99	12			2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244					195.39	12	3.20	7.7	213			170.85	12	3.70	4.3	384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																											
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930			25	1.40			0.77					2024	1709	25	1.60	0.88					1768	1493	26	1.80	1.1			1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780			28	3.45			0.85					1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	5.3	295	249	6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17					1.30	1.4	1078	910					17			1.50	1.6	959	810			18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2							505	262.93	19	2.90	3.8	434	225.79					19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85			12	2.40	5.7	285		228.99	12		2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10		1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59		6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27			11	2.40	7.7			211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709			25	1.60			0.88					1768	1493	26	1.80	1.1			1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544			13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	5.3	295	249	6.9	1.45		GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P		1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17					1.50	1.6	959	810	18	1.65			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93					19			2.90	3.8			434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244		195.39	12		3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10		1.65				5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493			26	1.80			1.1			1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3	1196	1010	27	2.65					1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45				GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P		1.0	1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18		1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39		4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P					1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8	434	225.79			19			3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10					5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213		170.85	12		3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11		1.95				6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P			4.5	341	288	6.6	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.3	1196	1010	27	2.65					1.5	1050	887	28	3.00					1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10					1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0		0.95		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710				18	1.90		2.1	728	615	18	2.20					3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8			434	225.79	19	3.40	3.7			440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39			12	2.10	5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39			12	3.20	7.7	213	170.85			12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60			10	1.65	5.4	302	157.09			11	1.95	6.2	262	136.16	11		2.20		6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.1	1360	1148	27	2.35	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	4.5	341	288	6.6	1.25			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00					1.7	924	780	28	3.45					0.85	1829	1544	13	0.85					GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249			6.9	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30					1.4	1078	910	17	1.50					1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	7.0	220	186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19		2.70				GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2				505	262.93		19	2.90	3.8	434	225.79			19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			4.4	375	195.39			12	2.10	5.0			328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			6.7	244	195.39			12	3.20	7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60			10	1.65	5.4	302	157.09			11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40			7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45					0.85	1829	1544	13	0.85					GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249			6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50					1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	7.0	220	186	4.0	0.95		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505		262.93						19			2.90	3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10					5.0	328	170.85			12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20					7.7	213	170.85			12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09			11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85					GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249			6.9	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			7.0	220	186	4.0	0.95		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93					19	2.90	3.8	434	225.79					19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40					5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70					4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95					6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	5.3	295	249	6.9	1.45					GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17					1.30	1.4	1078	910	17					1.50	1.6	959	810	18					1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220			186	4.0	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	3.0	541			281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505					262.93	19	2.90	3.8	434					225.79	19	3.40	3.7	440			228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40	5.7	285			228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244			195.39	12	3.20	7.7	213			170.85	12	3.70	4.3	384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353			183.60	10	1.65	5.4	302			157.09	11	1.95	6.2	262			136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11			2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247			1053	17	1.30	1.4	1078	910	17					1.50	1.6	959	810	18					1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0			0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P			3.2	505	262.93			19	2.90					3.8	434	225.79	19	3.40	3.7			440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10					5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213			170.85	12	3.70	4.3	384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302			157.09	11	1.95	6.2	262			136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959	810	18					1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0			0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93					19	2.90	3.8			434	225.79	19			3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40					5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262			136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0			0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	1.8	841	710	18	1.90					2.1	728	615	18	2.20					3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93			19	2.90	3.8			434	225.79	19	3.40	3.7			440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.6	959	810	18	1.65	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	7.0	220	186	4.0	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20					3.0	541	281.71	19	2.70					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93					19	2.90	3.8	434	225.79	19	3.40			3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			4.4	375	195.39			12	2.10	5.0			328	170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40	7.7	211			110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1	728	615	18	2.20			3.0	541	281.71	19	2.70					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93							19	2.90	3.8	434	225.79			19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10					5.0	328	170.85			12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20					7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.0	541	281.71	19	2.70			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	505	262.93							19	2.90	3.8	434	225.79					19	3.40	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375	195.39	12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40					5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213	170.85	12	3.70					4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65			5.4	302	157.09	11	1.95					6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.2	505	262.93	19	2.90					3.8	434	225.79	19	3.40					3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			4.4	375	195.39	12	2.10	5.0	328			170.85	12	2.40	5.7	285			228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			6.7	244	195.39	12	3.20	7.7	213			170.85	12	3.70	4.3	384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60	10	1.65	5.4	302			157.09	11	1.95	6.2	262			136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.8	434	225.79	19	3.40	3.7	440			228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	4.4	375			195.39	12	2.10	5.0	328					170.85	12	2.40	5.7	285	228.99	12			2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244			195.39	12	3.20					7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60					10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40			7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			4.4	375	195.39			12	2.10			5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244			195.39			12	3.20			7.7	213	170.85			12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60					10	1.65	5.4			302	157.09	11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40			7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.4	375	195.39	12	2.10					5.0	328	170.85			12	2.40	5.7	285	228.99	12	2.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			6.7	244	195.39	12	3.20			7.7	213			170.85			12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09			11	1.95	6.2	262	136.16			11	2.20	6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211			110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.0	328	170.85	12	2.40			5.7	285	228.99	12	2.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39	12	3.20					7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40			7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.7	285	228.99	12	2.80			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	6.7	244	195.39					12	3.20	7.7	213	170.85			12	3.70	4.3	384	199.70	10	1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60					10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40			7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.7	244	195.39	12	3.20					7.7	213	170.85	12	3.70			4.3	384	199.70	10	1.50			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40	7.7	211			110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.7	213	170.85	12	3.70	4.3	384			199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09	11	1.95	6.2	262			136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.3	384	199.70	10	1.50	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P			4.6	353	183.60					10	1.65	5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40	7.7	211			110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.6	353	183.60	10	1.65					5.4	302	157.09			11	1.95	6.2	262	136.16	11	2.20	6.7	245			127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.4	302	157.09	11	1.95			6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40	7.7	211	110.01	11			2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.2	262	136.16	11	2.20			6.7	245	127.27	11	2.40			7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.7	245	127.27	11	2.40			7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.7	211	110.01	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.18kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.6	249	199.70	11	2.30	GFA59	4P	1.2	1860	1148	26	1.70	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.1	229	183.60	11	2.50	GFAF59		8.3	196	157.09	11	2.90			GF59	9.6	170	136.16	11	3.40	GFF59	10.3	159	127.27	11	3.60		4.5	366	190.76	5.9	1.05	GFA49	6P	1.3	1706	1053	14	0.90	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	337	175.38	6.3	1.15	GFAF49	5.7	288	150.06	6.7	1.35	GF49	6.5	250	130.07	7.0	1.55	GFF49	7.0	234	121.57	7.2	1.65		6.9	238	190.76	7.1	1.60	GFA49	4P	2.2	996	615	17	1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.5	219	175.38	7.2	1.75	GFAF49	8.7	187	150.06	7.4	2.00	GF49	10.1	162	130.07	7.5	2.40	GFF49	10.8	152	121.57	7.6	2.50		7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39	10	166	86.53	4.4	1.15	GF39	11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39	12	135	70.50	4.7	1.45		10	160	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147	117.88	4.6	1.30		13	125	100.36	4.8	1.55		15	108	86.53	4.9	1.75		16	101	80.65	5.0	1.90		19	88	70.50	5.0	2.20		20	82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																				
8.3	196	157.09	11	2.90	GF59		9.6	170	136.16	11	3.40			GFF59	10.3	159	127.27	11	3.60		4.5	366	190.76	5.9	1.05	GFA49	6P	1.3	1706	1053	14	0.90		GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	337	175.38			6.3	1.15	GFAF49	5.7	288	150.06	6.7	1.35	GF49	6.5	250	130.07	7.0	1.55	GFF49	7.0	234	121.57	7.2	1.65		6.9	238	190.76	7.1	1.60	GFA49	4P	2.2	996		615	17	1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P			7.5	219	175.38	7.2	1.75	GFAF49	8.7	187	150.06	7.4	2.00	GF49	10.1	162	130.07	7.5	2.40	GFF49	10.8	152	121.57	7.6	2.50		7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39		6P	2.3	927	572	9.0			0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39	10	166	86.53	4.4	1.15	GF39	11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39	12	135	70.50	4.7	1.45		10	160			128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147	117.88	4.6	1.30		13	125	100.36	4.8	1.55		15	108	86.53	4.9	1.75		16	101	80.65	5.0	1.90		19	88	70.50	5.0	2.20		20	82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528		86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920		3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79			0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35			1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300			25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																				
9.6	170	136.16	11	3.40	GFF59		10.3	159	127.27	11	3.60				4.5	366	190.76	5.9	1.05	GFA49	6P	1.3	1706	1053	14	0.90		GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	337	175.38				6.3	1.15	GFAF49			5.7	288	150.06	6.7	1.35	GF49	6.5	250	130.07	7.0	1.55	GFF49	7.0	234	121.57	7.2	1.65		6.9	238	190.76	7.1	1.60	GFA49	4P	2.2	996		615	17		1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P					7.5	219	175.38	7.2	1.75	GFAF49	8.7	187	150.06	7.4	2.00	GF49	10.1	162	130.07	7.5	2.40	GFF49	10.8	152	121.57	7.6	2.50		7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39			6P	2.3	927	572			9.0			0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39	10	166	86.53	4.4	1.15	GF39	11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39	12	135	70.50	4.7	1.45				10	160					128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147	117.88	4.6	1.30		13	125	100.36	4.8	1.55		15	108	86.53	4.9	1.75		16	101	80.65	5.0	1.90		19	88	70.50	5.0	2.20		20	82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1			2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30			0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528		86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49		1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920		3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64			3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79			0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33		1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35			1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78			2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300			25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																				
10.3	159	127.27	11	3.60			4.5	366	190.76	5.9	1.05			GFA49	6P	1.3	1706	1053	14	0.90		GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	337	175.38				6.3	1.15	GFAF49				5.7	288	150.06			6.7	1.35	GF49	6.5	250	130.07	7.0	1.55	GFF49	7.0	234	121.57	7.2	1.65		6.9	238	190.76	7.1	1.60	GFA49	4P	2.2	996		615	17		1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39		4P							7.5	219	175.38	7.2	1.75	GFAF49	8.7	187	150.06	7.4	2.00	GF49	10.1	162	130.07	7.5	2.40	GFF49	10.8	152	121.57	7.6	2.50		7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39				6P	2.3	927			572			9.0			0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39	10	166	86.53	4.4	1.15	GF39	11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39	12	135			70.50	4.7	1.45						10	160					128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147	117.88	4.6	1.30		13	125	100.36	4.8	1.55		15	108	86.53	4.9	1.75		16	101	80.65	5.0	1.90		19	88	70.50	5.0	2.20		20	82	66.09			5.1	2.30		22	73					58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386			8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00		0.20		10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86		1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29		7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85		GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399		4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79		0.44	4920	3037	54	1.65		0.48			4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10			GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58			3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68		3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475		1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171		34			2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59			4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0			2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90		
4.5	366	190.76	5.9	1.05	GFA49	6P	1.3	1706	1053	14	0.90	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.8	337	175.38	6.3	1.15	GFAF49		5.7	288	150.06	6.7	1.35			GF49		6.5	250	130.07	7.0	1.55				GFF49	7.0	234				121.57	7.2	1.65				6.9	238	190.76	7.1	1.60	GFA49	4P	2.2	996	615	17	1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.5	219	175.38	7.2	1.75	GFAF49	8.7	187	150.06	7.4	2.00	GF49		10.1	162		130.07	7.5		2.40		GFF49						10.8	152	121.57	7.6	2.50		7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39	10	166	86.53	4.4	1.15	GF39	11				155	80.65	4.6	1.25	GFF39			12			135			70.50	4.7	1.45		10	160	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147			117.88	4.6	1.30						13	125					100.36	4.8	1.55						15	108	86.53	4.9			1.75		16	101	80.65	5.0	1.90		19	88	70.50	5.0	2.20		20	82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292			8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P					0.17	12368	7634	86	1.00				0.20			10868	6708	86	1.15				0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70			0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25		8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38		5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037		54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P		0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64			3350	2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58	3.15			GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28			0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1		1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127		1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59				1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0			752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90												
5.7	288	150.06	6.7	1.35	GF49		6.5	250	130.07	7.0	1.55			GFF49		7.0	234	121.57	7.2	1.65					6.9	238	190.76			7.1	1.60	GFA49	4P	2.2	996	615	17	1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.5		219	175.38	7.2	1.75	GFAF49			8.7	187	150.06	7.4	2.00	GF49	10.1	162	130.07	7.5	2.40	GFF49		10.8	152		121.57	7.6	2.50			7.2				226	117.88	3.6	0.85	GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5		193	100.36	4.1	1.00	GFAF39			10	166	86.53	4.4	1.15	GF39	11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39	12	135			70.50	4.7	1.45		10	160	128.51	4.5			1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			11	147	117.88	4.6	1.30				13			125	100.36	4.8					1.55		15					108	86.53	4.9					1.75		16	101	80.65			5.0	1.90		19	88	70.50	5.0	2.20		20	82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634			86	1.00				0.20	10868	6708	86			1.15				0.22	9589	5919	86	1.30				0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95		GFAF109R79		0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79		0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10			GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79			0.83	2587	1597	58	3.15		GFF109R79	0.95	2270	1401	59			3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136			2553			29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68			3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59		4P	0.78	2769	1709		23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50		GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			6P	3.2	702	262.93			18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3			529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90															
6.5	250	130.07	7.0	1.55	GFF49		7.0	234	121.57	7.2	1.65					6.9	238	190.76	7.1	1.60	GFA49			4P	2.2	996	615	17	1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.5		219	175.38	7.2	1.75	GFAF49			8.7		187	150.06	7.4	2.00	GF49			10.1	162	130.07	7.5	2.40	GFF49	10.8	152	121.57	7.6	2.50			7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39	6P		2.3		927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5		193	100.36	4.1	1.00	GFAF39			10		166	86.53	4.4	1.15	GF39			11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39	12	135	70.50	4.7	1.45		10	160	128.51		4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P					11	147	117.88	4.6	1.30						13	125	100.36	4.8			1.55				15	108	86.53					4.9	1.75						16	101	80.65					5.0	1.90		19	88			70.50	5.0	2.20		20	82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P	0.17			12368	7634	86			1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30				0.26	8339	5147	86			1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47		0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567		49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56		2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068		57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15			GFF109R79	0.95	2270	1401	59		3.60		0.46	4710	2907			28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553			29	1.05						0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31			1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709		23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2		702	262.93		18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19			2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																		
7.0	234	121.57	7.2	1.65			6.9	238	190.76	7.1	1.60			GFA49	4P	2.2	996	615	17	1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.5		219	175.38	7.2	1.75	GFAF49			8.7		187	150.06	7.4	2.00	GF49			10.1		162	130.07	7.5	2.40	GFF49			10.8	152	121.57	7.6	2.50		7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39		4P	8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39			10		166	86.53	4.4	1.15	GF39			11		155	80.65	4.6	1.25	GFF39			12	135	70.50	4.7	1.45		10	160	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147	117.88			4.6	1.30				13	125	100.36	4.8					1.55		15	108	86.53			4.9	1.75		16	101	80.65	5.0			1.90		19	88	70.50					5.0	2.20						20	82	66.09	5.1	2.30				22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P			0.17	12368	7634			86	1.00								0.20	10868	6708			86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399		4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40		GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350		2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58	3.15		GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46			4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59			3637	2245	30			1.20				0.68			3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493		24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10					3.8	602		225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																									
6.9	238	190.76	7.1	1.60	GFA49	4P	2.2	996	615	17	1.55	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.5	219	175.38	7.2	1.75	GFAF49		8.7	187	150.06	7.4	2.00			GF49		10.1	162	130.07	7.5	2.40			GFF49		10.8	152	121.57	7.6	2.50					7.2	226	117.88	3.6	0.85			GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39	10	166	86.53	4.4	1.15	GF39		11	155	80.65	4.6	1.25				GFF39	12	135	70.50	4.7	1.45					10	160	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147	117.88	4.6	1.30		13	125	100.36	4.8	1.55				15	108	86.53	4.9					1.75		16			101	80.65			5.0	1.90		19	88					70.50	5.0	2.20		20			82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386			8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919			86	1.30		0.26	8339					5147	86	1.50				0.29		7336	4528		86			1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P		0.56	3838	2369	56		2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		0.52	4136	2553	29		1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33	1.80				1.0			2150	1327	34			2.10				1.1			1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70				0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95		GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2		702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19			2.90																																																					
8.7	187	150.06	7.4	2.00	GF49		10.1	162	130.07	7.5	2.40			GFF49		10.8	152	121.57	7.6	2.50					7.2	226	117.88	3.6	0.85			GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5		193	100.36	4.1	1.00	GFAF39			10	166	86.53	4.4	1.15	GF39	11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39		12	135	70.50	4.7	1.45					10	160	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			11	147	117.88	4.6	1.30				13	125	100.36	4.8	1.55		15	108	86.53	4.9			1.75		16	101	80.65					5.0	1.90				19	88			70.50	5.0	2.20		20					82	66.09	5.1	2.30				22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00				0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339			5147	86	1.50		0.29					7336	4528	86	1.70		0.22	9646		5954	44		0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399		4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P		0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64			3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		0.52	4136	2553	29	1.05					0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0			2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34			2.35		1.3			1656	1022			34			2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78			2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419		1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P		3.2	702	262.93	18	2.10					3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																														
10.1	162	130.07	7.5	2.40	GFF49		10.8	152	121.57	7.6	2.50					7.2	226	117.88	3.6	0.85			GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5		193	100.36	4.1	1.00	GFAF39			10		166	86.53	4.4	1.15	GF39			11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39	12	135	70.50	4.7	1.45			10	160	128.51	4.5	1.20		GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			11	147	117.88	4.6	1.30						13	125	100.36	4.8			1.55		15	108	86.53	4.9	1.75		16	101	80.65			5.0	1.90		19	88					70.50	5.0	2.20				20			82	66.09	5.1	2.30						22	73	58.32	5.1	2.60				0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17					12368	7634	86	1.00				0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147			86	1.50		0.29	7336			4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47		0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369			56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136				2553	29	1.05		0.59	3637			2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34			2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3			1656	1022	34			2.70		0.69	3127	1930			17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23		1.10			GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702				262.93	18	2.10		3.8	602	225.79			19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																	
10.8	152	121.57	7.6	2.50			7.2	226	117.88	3.6	0.85			GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	8.5		193	100.36	4.1	1.00	GFAF39			10		166	86.53	4.4	1.15	GF39			11		155	80.65	4.6	1.25	GFF39			12	135	70.50	4.7	1.45		10	160	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39		4P		11	147	117.88	4.6	1.30						13	125	100.36	4.8					1.55		15	108	86.53			4.9	1.75		16	101	80.65	5.0	1.90		19	88			70.50	5.0	2.20		20					82	66.09	5.1			2.30				22	73	58.32	5.1	2.60				0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P			0.17	12368	7634			86	1.00								0.20	10868	6708	86	1.15				0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399		4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920		3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64		3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637			2245	30	1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35				1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127			1930	17	1.00			GFA89R59	4P	0.78	2769	1709			23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24		1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602			225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19			2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																								
7.2	226	117.88	3.6	0.85	GFA39	6P	2.3	927	572	9.0	0.90	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.5	193	100.36	4.1	1.00	GFAF39		10	166	86.53	4.4	1.15			GF39		11	155	80.65	4.6	1.25			GFF39		12	135	70.50	4.7	1.45					10	160	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	11	147	117.88	4.6	1.30		13	125	100.36	4.8	1.55				15	108	86.53	4.9					1.75		16	101	80.65					5.0	1.90		19	88					70.50	5.0	2.20		20			82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60				0.25kW									3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919			86	1.30		0.26	8339					5147	86	1.50				0.29			7336	4528	86			1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P		0.56	3838	2369	56		2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59		4P	0.52	4136		2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32			1.60		0.87	2475	1528	33			1.80				1.0	2150	1327	34	2.10		1.1			1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419			1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50			GFF89R59										3.0	752	281.71	18	1.95		GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702		262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19			2.90																																																																																																				
10	166	86.53	4.4	1.15	GF39		11	155	80.65	4.6	1.25			GFF39		12	135	70.50	4.7	1.45					10	160	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			11	147	117.88	4.6	1.30				13	125	100.36	4.8	1.55		15	108	86.53	4.9			1.75		16	101	80.65					5.0	1.90		19	88					70.50	5.0	2.20		20					82	66.09	5.1	2.30				22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P			0.17	12368	7634	86	1.00				0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339			5147	86	1.50		0.29					7336	4528	86	1.70		0.22	9646			5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399		4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P		0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64			3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		0.52	4136	2553	29	1.05					0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1			1897	1171	34	2.35		1.3	1656			1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106			1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95		GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10					3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																													
11	155	80.65	4.6	1.25	GFF39		12	135	70.50	4.7	1.45					10	160	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			11	147	117.88	4.6	1.30						13	125	100.36	4.8			1.55		15	108	86.53	4.9	1.75		16	101	80.65			5.0	1.90		19	88					70.50	5.0	2.20		20					82	66.09	5.1	2.30						22	73	58.32	5.1	2.60				0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17					12368	7634	86	1.00				0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147			86	1.50		0.29	7336			4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47		0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369			56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136				2553	29	1.05		0.59	3637		2245		30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150			1327	34	2.10		1.1	1897			1171	34			2.35		1.3	1656	1022	34	2.70				0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769		1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419		1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25			1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702				262.93	18	2.10		3.8	602	225.79			19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																
12	135	70.50	4.7	1.45			10	160	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			11	147	117.88	4.6	1.30						13	125	100.36	4.8					1.55		15	108	86.53			4.9	1.75		16	101	80.65	5.0	1.90		19	88			70.50	5.0	2.20		20					82	66.09	5.1	2.30						22	73	58.32	5.1	2.60				0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P			0.17	12368	7634			86	1.00								0.20	10868	6708	86	1.15				0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399		4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920		3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64		3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637			2245	30	1.20		0.68	3192	1970		31		1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171			34	2.35		1.3	1656	1022			34	2.70				0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59			4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419		1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79			19	2.50		4.3	529	198.31	19			2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																							
10	160	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	2.7	810	500	10	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	147	117.88	4.6	1.30				13	125	100.36	4.8					1.55		15	108	86.53					4.9	1.75		16	101					80.65	5.0	1.90		19					88	70.50	5.0	2.20				20	82	66.09	5.1	2.30		22	73	58.32	5.1	2.60				0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86			1.30		0.26	8339	5147					86	1.50				0.29	7336			4528			86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56		3838	2369	56	2.10		GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		0.52	4136	2553		29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33	1.80				1.0			2150	1327	34	2.10		1.1	1897		1171		34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89			2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0			2106	1300			25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79		6P	3.2		702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																						
13	125	100.36	4.8	1.55				15	108	86.53	4.9					1.75		16	101	80.65					5.0	1.90		19	88					70.50	5.0	2.20		20					82	66.09	5.1	2.30				22	73	58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P	0.17	12368	7634	86			1.00		0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339			5147	86	1.50		0.29					7336	4528	86	1.70		0.22	9646			5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29		7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P		0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64		3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		0.52	4136	2553	29	1.05					0.59	3637	2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1			1897	1171	34	2.35		1.3	1656		1022		34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10		GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59			1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P		3.2	702	262.93	18	2.10					3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																												
15	108	86.53	4.9	1.75				16	101	80.65	5.0					1.90		19	88	70.50					5.0	2.20		20	82					66.09	5.1	2.30		22					73	58.32	5.1	2.60				0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368					7634	86	1.00				0.20	10868	6708	86	1.15		0.22	9589	5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86			1.50		0.29	7336	4528			86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95		GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56			2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553				29	1.05		0.59	3637			2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327			34	2.10		1.1	1897	1171			34	2.35				1.3	1656	1022	34	2.70			0.69		3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709		23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419		1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300			25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93				18	2.10		3.8	602		225.79		19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																
16	101	80.65	5.0	1.90				19	88	70.50	5.0					2.20		20	82	66.09					5.1	2.30		22	73					58.32	5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634			86	1.00		0.20			10868			6708	86					1.15		0.22	9589			5919	86	1.30		0.26	8339	5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10		GF109R79	0.38	5704	3521	53		1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587		1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401		59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59	3637	2245			30	1.20				0.68	3192	1970	31	1.40				0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3			1656	1022	34	2.70		0.69			3127	1930			17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709		23		1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493		24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50		GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79			19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80			4.5		503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																										
19	88	70.50	5.0	2.20				20	82	66.09	5.1					2.30		22	73	58.32					5.1	2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17			12368	7634	86	1.00				0.20	10868	6708			86	1.15		0.22			9589			5919	86					1.30		0.26	8339			5147	86	1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95		GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53		1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037		54	1.65		0.48	4465	2756	55		1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56		2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587		1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60		0.46		4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136			2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20				0.68	3192			1970	31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022			34	2.70		0.69	3127	1930			17	1.00			GFA89R59	4P	0.78		2769	1709	23		1.10		GFAF89R59	0.89	2419	1493	24		1.30	GF89R59	1.0		2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602			225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																									
20	82	66.09	5.1	2.30				22	73	58.32	5.1					2.60		0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17			12368	7634	86	1.00				0.20			10868	6708	86	1.15				0.22	9589	5919			86	1.30		0.26			8339			5147	86		1.50			0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567		49	1.10	GF109R79	0.38	5704		3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48		4465	2756	55	1.80	GFA109R79		4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068		57	2.40	GF109R79	0.83		2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907		28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59	3637			2245	30			1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77			2791	1723	32			1.60		0.87	2475	1528	33			1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00			GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23			1.10	GFAF89R59			0.89		2419		1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602					225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19			2.80		4.5			503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																			
22	73	58.32	5.1	2.60				0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17			12368	7634	86	1.00				0.20			10868	6708	86	1.15				0.22			9589	5919	86	1.30				0.26	8339	5147			86	1.50		0.29	7336	4528	86			1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567		49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79		0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369		56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068		57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59		3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52		4136	2553	29	1.05		0.59	3637			2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31			1.40				0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528			33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59			0.89		2419	1493	24	1.30			GF89R59	1.0	2106	1300	25		1.50		GFF89R59							3.0	752	281.71	18		1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8	602			225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19					2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																															
0.25kW							3.4	625	386	8.7	1.00	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.15	14292	8822	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.17	12368	7634	86	1.00				0.20	10868	6708	86	1.15				0.22	9589	5919	86			1.30				0.26	8339	5147	86			1.50				0.29	7336	4528	86			1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56		3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136		2553	29	1.05		0.59	3637	2245	30	1.20			0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150			1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34			2.35				1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930			17	1.00	GFA89R59			4P	0.78	2769	1709	23	1.10			GFAF89R59	0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2		702	262.93	18	2.10		3.8	602	225.79	19	2.50			4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																		
0.17	12368	7634	86	1.00				0.20	10868	6708	86			1.15		0.22	9589	5919	86			1.30		0.26	8339	5147			86			1.50		0.29	7336	4528			86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399		4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P		0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64		3350		2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637		2245	30	1.20		0.68	3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171			34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70				0.69			3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709			23	1.10	GFAF89R59				0.89	2419	1493	24	1.30			GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95		GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18			2.10			3.8	602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																							
0.20	10868	6708	86	1.15				0.22	9589	5919	86			1.30		0.26	8339	5147	86			1.50		0.29	7336	4528			86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567		49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40		GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350			2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597		58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59				3637	2245	30	1.20		0.68			3192	1970	31	1.40		0.77	2791	1723	32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897			1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70				0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P			0.78	2769			1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24			1.30	GF89R59	1.0				2106	1300	25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8				602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																															
0.22	9589	5919	86	1.30				0.26	8339	5147	86			1.50		0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29	7399	4567		49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79		0.44	4920	3037	54	1.65		0.48	4465		2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79	0.64	3350		2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58		3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05		0.59			3637	2245	30	1.20		0.68	3192			1970	31	1.40		0.77	2791	1723			32	1.60		0.87	2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34			2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P			0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89				2419	1493			24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50			GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8			602	225.79	19	2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5			503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																							
0.26	8339	5147	86	1.50				0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29		7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704	3521	53		1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65		0.48		4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838		2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83	2587		1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59		3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59		4P	0.52	4136	2553	29			1.05		0.59	3637	2245	30	1.20				0.68	3192	1970	31	1.40				0.77	2791	1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80		1.0	2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127			1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709				23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419	1493	24				1.30	GF89R59			1.0	2106	1300	25	1.50		GFF89R59							3.0	752	281.71		18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93			18	2.10		3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19			2.90																																																																																																																																																																																																																																																										
0.29	7336	4528	86	1.70		0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79	0.29		7399	4567	49	1.10	GF109R79	0.38	5704		3521	53	1.40	GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56		3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79	0.83		2587	1597	58	3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401		59	3.60		0.46	4710	2907	28	0.95		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970	31	1.40				0.77	2791	1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33	1.80		1.0			2150	1327	34	2.10		1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78			2769	1709	23	1.10		GFAF89R59	0.89	2419				1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300				25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79			19	2.50		4.3	529	198.31	19			2.80		4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.22	9646	5954	44	0.85	GFA109R79	4P	0.25	8462	5223	47	0.95		GFAF109R79	0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79	0.44		4920	3037	54	1.65		0.48	4465	2756	55		1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56		2.10	GFAF109R79	0.64	3350	2068	57	2.40		GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60		0.46	4710		2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29			1.05		0.59	3637	2245		30		1.20		0.68	3192			1970	31	1.40		0.77	2791	1723			32	1.60		0.87	2475	1528	33			1.80		1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34	2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709		23			1.10	GFAF89R59	0.89	2419		1493	24	1.30				GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18			2.10		3.8	602	225.79	19			2.50		4.3			529	198.31	19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.25	8462	5223	47	0.95	GFAF109R79		0.29	7399	4567	49	1.10		GF109R79	0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79		0.44	4920	3037	54	1.65		0.48		4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57		2.40	GF109R79	0.83	2587	1597	58	3.15		GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245			30	1.20		0.68	3192		1970		31	1.40		0.77			2791	1723	32	1.60		0.87	2475			1528	33	1.80		1.0	2150	1327			34	2.10		1.1	1897	1171	34			2.35		1.3	1656	1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23		1.10	GFAF89R59	0.89		2419			1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300		25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79			19	2.50		4.3	529	198.31			19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.29	7399	4567	49	1.10	GF109R79		0.38	5704	3521	53	1.40		GFF109R79	0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58		3.15	GFF109R79	0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192			1970	31	1.40		0.77		2791		1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33	1.80		1.0			2150	1327	34	2.10		1.1	1897			1171	34	2.35		1.3	1656	1022			34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23		1.10	GFAF89R59	0.89	2419		1493	24	1.30		GF89R59	1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529			198.31	19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.38	5704	3521	53	1.40	GFF109R79		0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59		3.60		0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77			2791	1723	32	1.60			0.87		2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34	2.35		1.3			1656	1022	34	2.70		0.69	3127			1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23		1.10	GFAF89R59	0.89	2419		1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300		25	1.50	GFF89R59							3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93			18	2.10		3.8	602			225.79	19	2.50		4.3			529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.44	4920	3037	54	1.65			0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34			2.10		1.1	1897	1171	34	2.35				1.3	1656	1022	34	2.70				0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24		1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602			225.79	19	2.50		4.3			529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.48	4465	2756	55	1.80	GFA109R79	4P	0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34		2.10			1.1	1897	1171			34	2.35		1.3	1656	1022	34			2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25		1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3			529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.56	3838	2369	56	2.10	GFAF109R79		0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34			2.10		1.1	1897	1171		34		2.35		1.3	1656			1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.64	3350	2068	57	2.40	GF109R79		0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171			34	2.35		1.3	1656		1022		34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.83	2587	1597	58	3.15	GFF109R79		0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34			2.35		1.3	1656			1022	34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.95	2270	1401	59	3.60			0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34			2.35		1.3	1656	1022			34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.46	4710	2907	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34			2.35		1.3	1656	1022			34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.52	4136	2553	29	1.05				0.59	3637	2245	30			1.20		0.68	3192	1970			31	1.40		0.77	2791			1723	32	1.60		0.87			2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34			2.35		1.3	1656	1022			34	2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59		0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59		1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59									3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.59	3637	2245	30	1.20				0.68	3192	1970	31			1.40		0.77	2791	1723			32	1.60		0.87	2475			1528	33	1.80		1.0			2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34	2.35				1.3	1656	1022	34			2.70		0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0		2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0		752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19			2.80		4.5	503	188.40			19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.68	3192	1970	31	1.40				0.77	2791	1723	32			1.60		0.87	2475	1528			33	1.80		1.0	2150			1327	34	2.10		1.1			1897	1171	34	2.35				1.3	1656	1022	34	2.70				0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752		281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19			2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.77	2791	1723	32	1.60				0.87	2475	1528	33			1.80		1.0	2150	1327			34	2.10		1.1	1897			1171	34	2.35		1.3			1656	1022	34	2.70				0.69	3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71		18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.87	2475	1528	33	1.80				1.0	2150	1327	34			2.10		1.1	1897	1171			34	2.35		1.3	1656			1022	34	2.70		0.69			3127	1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18		1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	2150	1327	34	2.10				1.1	1897	1171	34			2.35		1.3	1656	1022			34	2.70		0.69	3127			1930	17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18		1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.1	1897	1171	34	2.35				1.3	1656	1022	34			2.70		0.69	3127	1930			17	1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18		1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.3	1656	1022	34	2.70				0.69	3127	1930	17			1.00	GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18		1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.69	3127	1930	17	1.00			GFA89R59	4P	0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89		2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18		1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.78	2769	1709	23	1.10	GFAF89R59	0.89	2419		1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106	1300		25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18	1.95		GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10		3.8			602	225.79	19	2.50		4.3			529	198.31	19	2.80		4.5			503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.89	2419	1493	24	1.30	GF89R59	1.0	2106		1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71	18		1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	2106	1300	25	1.50	GFF89R59								3.0	752	281.71		18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						3.0	752		281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503	188.40	19			2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.0	752	281.71	18	1.95	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	6P	3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.2	702	262.93	18	2.10				3.8	602	225.79	19			2.50		4.3	529	198.31			19	2.80		4.5	503			188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.8	602	225.79	19	2.50				4.3	529	198.31	19			2.80		4.5	503	188.40			19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.3	529	198.31	19	2.80				4.5	503	188.40	19			2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.5	503	188.40	19	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.25kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.7	611	228.99	11	1.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.44	7282	3037	50	1.10	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.4	521	195.39	12	1.55			5.0	456	170.85	12	1.75			5.2	433	162.31	12	1.85	6.0	380	142.40	12	2.10	5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	6.8	333	195.39	12	2.30	7.8	291	170.85	12	2.60	8.2	277	162.31	12	2.80	9.3	243	142.40	12	3.10	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	5.4	419	157.09	10	1.40	6.2	363	136.16	10	1.60	6.7	340	127.27	10	1.75	7.7	294	110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341	199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8	232	136.16	11	2.40	10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188	110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2	222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18	1.60	3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																													
5.0	456	170.85	12	1.75			5.2	433	162.31	12	1.85			6.0	380	142.40	12	2.10	5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.68	4724	1970			28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	6.8			333	195.39	12	2.30	7.8	291	170.85	12	2.60	8.2	277	162.31	12	2.80	9.3	243	142.40	12	3.10	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			6P	1.0	3117	1300	22			1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	5.4	419	157.09	10	1.40	6.2	363	136.16	10	1.60	6.7	340	127.27	10	1.75	7.7	294			110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341	199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8	232	136.16	11	2.40			10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188	110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57			6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2			222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18			1.60	3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30	7.3	434			181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147			6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9			1164	228.93	27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5			963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																						
5.2	433	162.31	12	1.85			6.0	380	142.40	12	2.10			5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.68	4724	1970			28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	6.8			333			195.39	12	2.30	7.8	291	170.85	12	2.60	8.2	277	162.31	12	2.80	9.3	243	142.40	12	3.10	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59					6P	1.0	3117	1300			22			1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	5.4	419	157.09	10	1.40	6.2	363	136.16	10	1.60	6.7	340	127.27	10			1.75	7.7	294			110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341	199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268	157.09	11	2.10			9.8	232	136.16	11	2.40			10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188	110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5			347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57			6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299			175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2			222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09			7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18			1.60	3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30	7.3	434			181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542			226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152			10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147			6.4			1.20	10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9			1164	228.93	27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5			963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70															
6.0	380	142.40	12	2.10			5.8	391	228.99	12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.68	4724	1970			28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	6.8					333			195.39			12	2.30	7.8	291	170.85	12	2.60	8.2	277	162.31	12	2.80	9.3	243	142.40	12	3.10	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59							6P	1.0	3117			1300			22			1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	5.4	419	157.09	10	1.40	6.2	363	136.16	10	1.60	6.7			340	127.27	10			1.75	7.7	294			110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341	199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10	1.80			8.5	268	157.09	11	2.10			9.8	232	136.16	11	2.40			10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188	110.01	11			3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5			347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57			6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710			14	0.90	7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299			175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2			222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3			1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09			7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18					1.60	3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10			1.30	7.3	434			181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542			226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152			10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4			1.20			10			312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89			8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86
5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.8	333	195.39	12	2.30			7.8	291	170.85	12	2.60					8.2	277	162.31			12	2.80					9.3		243	142.40		12			3.10	4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	5.4	419	157.09	10	1.40				6.2	363				136.16	10	1.60	6.7	340			127.27			10			1.75	7.7	294	110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341	199.70	10	1.65	7.2	313	183.60			10	1.80	8.5			268	157.09	11			2.10	9.8	232	136.16	11	2.40	10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188	110.01	11			3.00	5.7	400	150.06	5.5			1.00	6.5	347	130.07	6.2			1.15	7.0	324	121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299			175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9			1.45	10.2	222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2			1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18	1.60	3.6			880	367	18	1.80	4.1	774	323	18			2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201		10	1.30		7.3	434	181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9					542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170			10	1.55	8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134			11	1.95	7.6	420	175			5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10			312	130	6.8			1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89			8P	2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3			1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9					863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86			1.00	0.29			10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44			7260	3028	86	1.70															
7.8	291	170.85	12	2.60			8.2	277	162.31	12	2.80					9.3	243	142.40			12	3.10		4.3	533		199.70		9.1	1.10		GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			4.6	490	183.60	9.4	1.20			5.4	419	157.09	10	1.40	6.2	363	136.16	10	1.60			6.7	340	127.27	10			1.75	7.7	294	110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			1.5			2153	898	34	2.10	6.7	341			199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8	232	136.16	11	2.40			10	217	127.27			11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188			110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57			6.4	1.20	8.1	280	105.09			6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325			190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2			222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57			7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179			105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18			1.60	3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10			1.30	7.3	434	181	10	1.45	5.1	628		262	8.7		1.00	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30		7.8	408	170	10			1.55	8.8	364	152	10	1.70	9.9	321			134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312			130	6.8			1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3	1003	197.20	27					2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084			6708		81	0.80		0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857			4528	86	1.15	0.34			9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																										
8.2	277	162.31	12	2.80			9.3	243	142.40	12	3.10					4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P		1.0	3117		1300	22	1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			4.6	490	183.60	9.4	1.20					5.4	419	157.09	10	1.40			6.2	363	136.16	10	1.60	6.7	340	127.27	10	1.75		7.7	294	110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59		4P	1.5	2153	898	34	2.10			6.7	341	199.70			10	1.65	7.2	313	183.60	10			1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8	232	136.16	11	2.40	10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80			12	188			110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5			1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325			190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5			1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2	222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179			105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6			2.40	3.2	990	413	18	1.60	3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482					201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45	5.1			628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408			170	10	1.55		8.8	364		152	10	1.70	9.9			321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312			130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27			2.10	2.6			1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3	1003			197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5					963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084			6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84			0.85		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P		0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404			3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																	
9.3	243	142.40	12	3.10			4.3	533	199.70	9.1	1.10			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20					5.4	419	157.09	10	1.40					6.2	363	136.16	10	1.60			6.7	340	127.27	10	1.75	7.7	294	110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34		2.10		6.7	341	199.70	10	1.65			7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8			232	136.16	11	2.40	10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80			12	188	110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5			1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0			324	121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5			1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2			222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6			2.40	3.2	990	413	18	1.60	3.6			880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30	7.3	434	181	10			1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226			9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364			152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175			5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377			270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9			1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021			270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89		6P	3.9		863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192			5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29			10857	4528	86	1.15	0.34	9404			3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86			1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																								
4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.6	490	183.60	9.4	1.20			5.4	419	157.09	10	1.40					6.2	363	136.16	10	1.60					6.7	340	127.27	10	1.75					7.7	294	110.01	11	2.00			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341	199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268			157.09	11	2.10	9.8		232		136.16	11	2.40	10	217			127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188	110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5	347			130.07	6.2	1.15	7.0	324			121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256			150.06	6.9	1.45	10.2	222			130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990			413	18	1.60	3.6	880			367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45	5.1	628			262	8.7	1.00	5.9	542			226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10	1.70	9.9	321			134	11	1.95	7.6	420			175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352			147	6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299			255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P			2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3	1003			197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P			3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084			6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86			1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																	
5.4	419	157.09	10	1.40			6.2	363	136.16	10	1.60					6.7	340	127.27	10	1.75					7.7	294	110.01	11	2.00			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341			199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8	232	136.16	11			2.40	10	217	127.27		11		2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188			110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57	6.4			1.20	8.1	280	105.09	6.8			1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90		7.0	325		190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2	222	130.07	7.2			1.65	10.9	207	121.57	7.3			1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05		12.7	179		105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18	1.60	3.6	880	367	18			1.80	4.1	774	323	18			2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00		6.6	482		201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3			1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480			200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352			147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164			228.93	27	2.50					3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P			3.9	863	228.93	28	3.30					0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29		10857		4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																										
6.2	363	136.16	10	1.60			6.7	340	127.27	10	1.75					7.7	294	110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341			199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10			1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8	232	136.16	11	2.40	10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188			110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5			1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325			190.76	6.2	1.15	7.6	299		175.38	6.5		1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2	222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179			105.09	7.4	2.10	14.9	152		89.29	7.6		2.40	3.2	990	413	18	1.60	3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482			201	10	1.30	7.3	434		181	10		1.45	5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364			152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4			1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377			270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003			197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30					0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34		9404		3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																															
6.7	340	127.27	10	1.75			7.7	294	110.01	11	2.00			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10			6.7	341	199.70	10	1.65	7.2	313	183.60	10			1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8			232	136.16	11	2.40	10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80		12	188		110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5			1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0			324	121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90		7.0	325		190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5			1.25	8.9	256	150.06	6.9		1.45	10.2		222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05		12.7	179		105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6			2.40	3.2	990	413	18		1.60	3.6		880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00		6.6	482		201	10	1.30	7.3	434	181	10			1.45	5.1	628	262	8.7		1.00	5.9		542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364			152	10	1.70	9.9	321	134	11			1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377			270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963			255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857			4528	86	1.15	0.34	9404			3922	86	1.35	0.39	8272	3450		86		1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																						
7.7	294	110.01	11	2.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	1.5	2153	898	34	2.10	6.7	341			199.70	10	1.65	7.2	313			183.60	10	1.80	8.5	268	157.09	11	2.10	9.8			232	136.16	11	2.40	10	217	127.27			11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80			12	188	110.01	11	3.00		5.7	400		150.06	5.5	1.00	6.5	347	130.07	6.2			1.15	7.0	324	121.57	6.4	1.20	8.1			280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710			14	0.90	7.0	325	190.76		6.2	1.15		7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256			150.06	6.9	1.45	10.2	222		130.07	7.2		1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2			1475	615	16	1.05	12.7		179	105.09		7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60		3.6	880		367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	5.2	611	255	8.9		1.00	6.6		482	201	10	1.30	7.3	434	181			10	1.45	5.1	628	262		8.7	1.00		5.9	542	226	9.3			1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480			200	10	1.30	7.8	408	170	10			1.55	8.8	364	152	10	1.70	9.9			321	134	11	1.95	7.6	420			175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			9.0	352	147	6.4	1.20	10	312			130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27			2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147			86	1.00	0.29	10857	4528	86		1.15		0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																													
6.7	341	199.70	10	1.65			7.2	313	183.60	10	1.80	8.5	268			157.09	11	2.10	9.8	232			136.16	11	2.40	10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P	1.6	1942	810	13	0.80	12	188	110.01	11	3.00			5.7	400	150.06	5.5	1.00			6.5	347	130.07	6.2	1.15		7.0	324		121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8			1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38			6.5	1.25	8.9	256	150.06		6.9	1.45		10.2	222	130.07	7.2	1.65	10.9	207			121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9			152	89.29	7.6	2.40	3.2		990	413		18	1.60	3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30					7.3	434	181	10		1.45	5.1		628	262	8.7	1.00	5.9	542	226			9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10			1.55			8.8	364			152	10	1.70	9.9	321	134	11			1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312			130	6.8	1.35					2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299			255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90					3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192			5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147			86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15					0.34	9404	3922			86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																									
7.2	313	183.60	10	1.80			8.5	268	157.09	11	2.10	9.8	232			136.16	11	2.40	10	217			127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810		13	0.80		12	188	110.01	11	3.00	5.7	400	150.06	5.5	1.00			6.5	347	130.07	6.2	1.15			7.0	324	121.57	6.4	1.20		8.1	280		105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06			6.9	1.45	10.2	222	130.07		7.2	1.65		10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2			990	413	18	1.60	3.6		880	367		18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45					5.1	628	262	8.7		1.00	5.9		542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10			1.70			9.9	321			134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377			270.68	27	2.10					2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80					3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341			5147	86	1.00			0.29	10857	4528			86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35					0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																
8.5	268	157.09	11	2.10			9.8	232	136.16	11	2.40	10	217			127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80			12	188	110.01		11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	6.5	347	130.07	6.2	1.15			7.0	324	121.57	6.4	1.20			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07			7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18	1.60			3.6			880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00					5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11			1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299			255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P			3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147			86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922			86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260			3028	86	1.70																																																																																																							
9.8	232	136.16	11	2.40			10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80			12	188	110.01	11	3.00			5.7	400	150.06		5.5	1.00		6.5	347	130.07	6.2	1.15	7.0	324	121.57	6.4	1.20			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60	3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P		6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50					3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30					0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528			86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																
10	217	127.27	11	2.60	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P	1.6	1942	810	13	0.80			12	188	110.01	11	3.00			5.7	400	150.06	5.5	1.00			6.5	347	130.07		6.2	1.15		7.0	324	121.57	6.4	1.20	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147			6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922			86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																					
12	188	110.01	11	3.00			5.7	400	150.06	5.5	1.00			6.5	347	130.07	6.2	1.15			7.0	324	121.57	6.4	1.20			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90	7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10			1.70	9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68			27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028			86	1.70																																																																																																																																	
5.7	400	150.06	5.5	1.00			6.5	347	130.07	6.2	1.15			7.0	324	121.57	6.4	1.20			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15	7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11			1.95	7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37			27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93					28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																										
6.5	347	130.07	6.2	1.15			7.0	324	121.57	6.4	1.20			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25	8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9			1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9			863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																	
7.0	324	121.57	6.4	1.20			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45	10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60	3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93					28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																								
8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	1.9	1702	710	14	0.90			7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65	10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																													
7.0	325	190.76	6.2	1.15			7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9			863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																											
7.6	299	175.38	6.5	1.25			8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10	14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9			863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																		
8.9	256	150.06	6.9	1.45			10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40	3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9			863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																									
10.2	222	130.07	7.2	1.65			10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60	3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93					28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																
10.9	207	121.57	7.3	1.80	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	2.2	1475	615	16	1.05			12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80	4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																					
12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00	6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9			863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919			84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																			
14.9	152	89.29	7.6	2.40			3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30	7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9			863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																										
3.2	990	413	18	1.60			3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45	5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9			863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																	
3.6	880	367	18	1.80			4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00	5.9	542	226	9.3	1.15			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93					27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93					28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15			0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																								
4.1	774	323	18	2.00	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.2	611	255	8.9	1.00			6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	7.8	408	170	10	1.55	8.8	364			152	10	1.70	9.9	321			134	11	1.95	7.6	420			175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27			2.10	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164			228.93	27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27			2.80	3.5	963	255.37	28			3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863			228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.6	482	201	10	1.30			7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55	8.8	364	152	10	1.70	9.9	321			134	11	1.95	7.6	420			175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164			228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28			3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863			228.93			28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147		86	1.00		0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.3	434	181	10	1.45			5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70	9.9	321	134	11	1.95	7.6	420			175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164			228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863			228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147			86	1.00	0.29		10857	4528		86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.1	628	262	8.7	1.00			5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95	7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93			27	2.50	3.3	1003	197.20			27	2.90	3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528			86	1.15	0.34		9404	3922		86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.7	480	200	10	1.30			7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68			27	2.80	3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404			3922	86	1.35	0.39	8272			3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.8	408	170	10	1.55			8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35	2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37			28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272			3450	86	1.55	0.44	7260			3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147			86	1.00	0.29	10857	4528			86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9.9	321	134	11	1.95			7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528			86	1.15	0.34	9404	3922			86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.0	352	147	6.4	1.20			10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404			3922	86	1.35	0.39	8272			3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	312	130	6.8	1.35			2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021	270.68	27	2.80			3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272			3450	86	1.55	0.44	7260			3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.4	1377	270.68	27	2.10			2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P	2.9	1164	228.93	27	2.50			3.3	1003	197.20	27	2.90			3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963	255.37	28	3.00			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P	3.9	863	228.93	28	3.30			0.20	16084	6708	81	0.80			0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147			86	1.00	0.29	10857	4528			86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.6	1299	255.37	27	2.30			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.9	1164	228.93	27	2.50	3.3	1003			197.20	27	2.90	3.3	1021			270.68	27	2.80	3.5	963			255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P			3.9	863	228.93	28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192			5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00	0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86			1.35	0.39	8272			3450	86	1.55	0.44	7260			3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.3	1003	197.20	27	2.90	3.3	1021			270.68	27	2.80	3.5	963			255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P			3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708	81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00			0.29	10857	4528	86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86			1.55	0.44	7260			3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.3	1021	270.68	27	2.80	3.5	963			255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P			3.9	863	228.93			28	3.30	0.20	16084	6708			81	0.80	0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147			86	1.00	0.29	10857	4528			86	1.15	0.34	9404	3922	86	1.35	0.39	8272	3450	86	1.55	0.44	7260			3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.5	963	255.37	28	3.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.9	863	228.93	28	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.20	16084	6708	81	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.22	14192	5919	84	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	0.26	12341	5147	86	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.29	10857	4528	86	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.34	9404	3922	86	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.39	8272	3450	86	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.44	7260	3028	86	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.37kW							0.55kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.9	852	225.79	18	1.70	GFA79	6P	0.57	8277	2427	114	2.30	GFA159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.5	748	198.31	18	1.95	GFAF79		4.7	711	188.40	18	2.00	GF79		5.3	628	166.47	18	2.30	GFF79	6.3	537	142.27	19	2.70		4.7	711	281.71	18	2.10	GFA79	4P	0.83	5709	1674	114	3.30	GFAF159R99	4P	5.1	664	262.93	18	2.20	GFAF79	5.9	570	225.79	19	2.60	GF79	6.7	501	198.31	19	3.00	GFF79	4.6	737	195.39	10	1.05	GFA69	6P	1.1	4461	1308	114	4.30	GF159R99	4P	5.2	644	170.85	11	1.20	GFAF69	5.5	612	162.31	11	1.30	GF69	6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69	7.4	456	120.79	12	1.75			5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P	6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69	7.8	431	170.85	12	1.85	GF69	8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69	9.3	359	142.40	12	2.20			11	305	120.79	12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P	6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85			12	278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35			24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068	49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119	47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97	38.31	5.0	2.00			37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																		
4.7	711	188.40	18	2.00	GF79		5.3	628	166.47	18	2.30	GFF79		6.3	537	142.27	19	2.70		4.7	711	281.71	18	2.10	GFA79	4P	0.83	5709	1674	114	3.30		GFAF159R99	4P	5.1	664	262.93	18		2.20	GFAF79	5.9	570	225.79	19	2.60	GF79	6.7	501	198.31	19	3.00	GFF79	4.6	737	195.39	10	1.05	GFA69	6P	1.1	4461	1308		114	4.30	GF159R99	4P	5.2	644		170.85	11	1.20	GFAF69	5.5	612	162.31	11	1.30	GF69	6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69	7.4	456	120.79	12	1.75			5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2		3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P		6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69	7.8	431	170.85	12	1.85	GF69	8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69	9.3	359	142.40	12	2.20			11	305	120.79	12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59		6P	0.35	13375	3922	84	0.90		GFA129R79	4P	6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7	504	199.70	9.4		1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450		86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85			12	278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379		150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46		10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40				15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49		4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35				24	138	54.54	4.7		1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068	49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119	47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97	38.31	5.0	2.00			37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88		4.7	3.30			1.0	4526		1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8		1238	363	35	3.45				1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55				2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102		323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15	GF69R39		7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731		228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																									
5.3	628	166.47	18	2.30	GFF79		6.3	537	142.27	19	2.70			4.7	711	281.71	18	2.10	GFA79	4P	0.83	5709	1674	114	3.30		GFAF159R99	4P	5.1	664	262.93		18		2.20	GFAF79	5.9	570		225.79	19	2.60	GF79	6.7	501	198.31	19	3.00	GFF79	4.6	737	195.39	10	1.05	GFA69	6P	1.1	4461	1308		114	4.30	GF159R99		4P	5.2	644		170.85	11		1.20	GFAF69	5.5	612	162.31	11	1.30	GF69	6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69	7.4	456	120.79	12	1.75			5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2		3987		1169	114	4.80	GFF159R99	4P			6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69	7.8	431	170.85	12	1.85	GF69	8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69	9.3	359	142.40	12	2.20			11	305	120.79	12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59			6P	0.35	13375	3922	84		0.90		GFA129R79	4P	6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7	504		199.70	9.4		1.15	GFA59	4P		0.40	11766	3450		86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85			12	278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80				8.9	379		150.06		5.8	1.05	GFA49	4P	0.46		10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20		165	65.36	7.5	2.40					15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49		4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09		4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32		4.6	1.35				24	138	54.54	4.7		1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068	49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119	47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97	38.31	5.0	2.00			37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80				56	60	23.88		4.7	3.30			1.0	4526		1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385		406	35	3.10			3.8		1238	363	35	3.45				1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45		GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55				2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39		4P	1.3	3707	1087	56	2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102		323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876		257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15		GF69R39		7.9	597	175	11		1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34		2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731		228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20		26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																
6.3	537	142.27	19	2.70			4.7	711	281.71	18	2.10	GFA79		4P	0.83	5709	1674	114	3.30		GFAF159R99	4P	5.1	664	262.93		18		2.20	GFAF79	5.9		570		225.79	19	2.60	GF79		6.7	501	198.31	19	3.00	GFF79	4.6	737	195.39	10	1.05	GFA69	6P	1.1	4461	1308		114	4.30	GF159R99		4P	5.2	644			170.85	11		1.20	GFAF69		5.5	612	162.31	11	1.30	GF69	6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69	7.4	456	120.79	12	1.75			5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2		3987		1169		114	4.80	GFF159R99	4P				6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69	7.8	431	170.85	12	1.85	GF69	8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69	9.3	359	142.40	12	2.20			11	305	120.79	12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59				6P	0.35	13375	3922		84		0.90		GFA129R79	4P	6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59		6.7	504		199.70	9.4			1.15	GFA59	4P		0.40	11766	3450		86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85			12	278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50			16		211	83.46	11	2.80					8.9	379		150.06		5.8	1.05	GFA49	4P	0.46		10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172		68.09	7.5	2.30			20			165	65.36	7.5	2.40					15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49		4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19		178	70.50	4.3	1.10	GF49	20		167	66.09		4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32		4.6	1.35				24	138	54.54	4.7		1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068	49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119	47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97	38.31	5.0	2.00			37	91	35.91	5.0		2.20			42	80	31.69		5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80				56	60	23.88		4.7	3.30			1.0	4526		1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10				2.6	1804	529	34		2.40			3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385		406	35	3.10			3.8		1238	363	35	3.45				1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24		1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59		2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95					4.0	1177	345	27	2.55					2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P		1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16		1.20		GF79R39	4.3	1102	323	17		1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2		0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40	GFA109R79	4P	6.0		788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205		11	1.15	GF69R39	7.9	597		175		11	1.35	GFF69R39	2.4		2092	276.77		33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844		834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9		1693	223.88		34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20		GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99									
4.7	711	281.71	18	2.10	GFA79	4P	0.83	5709	1674	114	3.30	GFAF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.1	664	262.93	18	2.20	GFAF79		5.9	570	225.79	19	2.60	GF79			6.7	501	198.31	19	3.00		GFF79		4.6	737	195.39	10	1.05		GFA69	6P	1.1	4461	1308	114	4.30	GF159R99	4P	5.2	644	170.85	11	1.20	GFAF69	5.5	612	162.31	11	1.30	GF69	6.3	537		142.40	11	1.45		GFF69	7.4	456	120.79		12	1.75				5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P	6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69	7.8	431	170.85	12	1.85	GF69	8.2	410	162.31	12		1.95		GFF69		9.3	359	142.40	12	2.20						11	305	120.79	12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P	6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59			6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P		0.40		11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59		9.8	344		136.16	10		1.70	GFF59	10		321	127.27	10	1.85				12		278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50		GF49	15	225	89.29	7.2		1.75		GFF49	17	201		79.72		7.4	1.95			20		172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49			19	178	70.50	4.3	1.10	GF49			20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49			23	147	58.32	4.6	1.35				24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39		4P	0.67	7053	2068	49	1.10		GFAF109R79	4P		26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39		28	119		47.02	4.9	1.65	GF39	30	111		43.95	4.9		1.80	GFF39	35	97	38.31	5.0		2.00			37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30				1.0	4526	1327	28		0.95	GFA99R59	4P	0.76		6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29		1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30		1.20	GF99R59	1.5	3062		898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677		785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17		1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243		55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660		780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077		609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756		515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P		1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16		1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35			GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90			GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0		788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699		205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35		GFF69R39	2.4	2092	276.77		33	2.00		GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88		34	2.50	GF99	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731		228.93	26		1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26		1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432	255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89		4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780		113	2.00	GF159R99														GFF159R99																			
5.9	570	225.79	19	2.60	GF79		6.7	501	198.31	19	3.00	GFF79			4.6	737	195.39	10	1.05	GFA69	6P		1.1	4461	1308	114	4.30	GF159R99	4P		5.2	644	170.85	11	1.20	GFAF69		5.5	612	162.31	11	1.30	GF69	6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69	7.4	456		120.79	12	1.75			5.8	578	228.99		11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P		6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69		7.8	431	170.85	12	1.85	GF69	8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69	9.3	359	142.40	12		2.20				11	305	120.79	12	2.70					5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59		7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P		0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79		4P	7.2		463	183.60	10	1.30	GFAF59		8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59		10	321		127.27	10		1.85				12	278	110.01	11	2.10			14		236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79		4P	10	328	130.07	6.4	1.20		GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4		1.95			20	172		68.09		7.5	2.30			20		165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P	16	204	80.65	4.0	0.95			GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10			GF49	20	167	66.09	4.4	1.20			GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54	4.7		1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068	49			1.10	GFAF109R79	4P	26	130		51.70			4.8	1.50	GFAF39	28	119	47.02		4.9	1.65		GF39	30	111	43.95	4.9	1.80		GFF39	35		97	38.31	5.0	2.00				37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0		4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P		0.76	6227		1826		51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2			3994	1171	29	1.05		GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20		GF99R59	1.5	3062	898		32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785		32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1		4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8		2660	780		23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674		24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609		25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515		26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P		1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16		1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240		950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0		788		231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205		11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P		1.7		2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88		34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P			2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731		228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046			270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5			1432	255.37	26	2.00	GFAF89		3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9		1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																				
6.7	501	198.31	19	3.00	GFF79		4.6	737	195.39	10	1.05	GFA69		6P	1.1	4461	1308	114	4.30	GF159R99		4P	5.2	644	170.85	11	1.20	GFAF69			5.5	612	162.31	11	1.30	GF69		6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69	7.4	456	120.79	12	1.75			5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P		6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69			7.8	431	170.85	12	1.85	GF69		8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69	9.3	359	142.40	12	2.20			11	305	120.79		12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95		GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59			7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59		8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05		GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30			GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59		9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85				12		278	110.01		11	2.10				14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79		4P	10	328	130.07	6.4	1.20			GFAF49	13	265	105.09	7.0		1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20		165	65.36	7.5	2.40			15		218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P	16	204	80.65	4.0	0.95			GFAF49	19	178	70.50	4.3			1.10	GF49	20	167	66.09	4.4			1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6			1.35			24	138	54.54			4.7	1.45	GFA39	4P	0.67	7053		2068	49		1.10	GFAF109R79	4P	26			130	51.70		4.8	1.50		GFAF39			28	119	47.02	4.9	1.65	GF39		30	111		43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97		38.31	5.0		2.00			37	91	35.91		5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28		0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227			1826	51		1.25		GFAF109R79	4P	1.2		3994			1171	29	1.05	GFAF99R59		1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59		1.5	3062	898	32		1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32		1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P		1.1		4239	1243	55	1.85	GFA109R79		4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25		1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26		1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P			1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79			4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39		4P		1.5		3240	950	57	2.40		GFA109R79		4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99			8P		1.7	2844	834	58	2.75			GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45			GFA89	8P	2.2	2183	640	59				3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26		1.90	GFA89			6P	2.4	2046	270.68		25	1.45		GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60		GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87			0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																	
4.6	737	195.39	10	1.05	GFA69	6P	1.1	4461	1308	114	4.30	GF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.2	644	170.85	11	1.20	GFAF69		5.5	612	162.31	11	1.30	GF69			6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69			7.4	456	120.79	12	1.75				5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P	6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69	7.8	431	170.85	12	1.85	GF69		8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69			9.3	359	142.40	12	2.20					11	305	120.79	12	2.70				5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P	6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59		8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59			6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59		4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59		9.8	344	136.16	10	1.70		GFF59		10	321	127.27	10	1.85					12	278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06		5.8	1.05	GFA49		4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15		225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17			201	79.72	7.4	1.95					20	172	68.09	7.5		2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20		167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23			147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54	4.7			1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068			49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130			51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119			47.02	4.9	1.65		GF39	30		111	43.95		4.9	1.80		GFF39	35		97	38.31		5.0	2.00				37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69		5.0	2.50			47	71		28.10	4.9		2.80			56	60	23.88		4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062		898	32		1.40	GFF99R59	1.8		2677	785	32		1.60					2.0	2353	690	33		1.85			2.3	2063	605		34	2.10				2.6	1804	529	34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609			25		1.45	GFF89R59	2.7	1756	515				26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323		17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90				GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175			11	1.35		GFF69R39	2.4	2092	276.77		33			2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89	8P	2.2	2183	640	59			3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89		3.3	1518	270.68	26			1.90	GFA89	6P		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20		27	2.60		GFF89		4.9	1009	179.97		27	2.90					0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																												
5.5	612	162.31	11	1.30	GF69		6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69			7.4	456	120.79	12	1.75				5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P		6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69		7.8	431	170.85	12	1.85	GF69	8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69		9.3	359	142.40	12	2.20					11	305	120.79	12	2.70				5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59		7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59		6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59		4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P		7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59		8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59		10	321	127.27	10	1.85					12	278	110.01	11		2.10			14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P			10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49		13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17		201	79.72	7.4	1.95					20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49		19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23		147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54	4.7	1.45			GFA39	4P	0.67	7053	2068			49	1.10		GFAF109R79	4P	26			130	51.70	4.8		1.50	GFAF39			28	119	47.02	4.9	1.65	GF39			30	111	43.95		4.9	1.80		GFF39	35		97	38.31		5.0	2.00					37	91	35.91	5.0		2.20			42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88		4.7	3.30			1.0	4526		1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25		GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29		1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59		1.8	2677		785	32	1.60				2.0		2353		690		33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70				3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85		GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23		1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7			1756	515	26	1.70			3.1			1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15		1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950		57		2.40		GFA109R79	4P	6.0	788	231	10		1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4			2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7		2844	834		58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37		25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046		270.68	25	1.45			GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26		2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9		1009	179.97	27	2.90				0.22		21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																		
6.3	537	142.40	11	1.45	GFF69		7.4	456	120.79	12	1.75				5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P		6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69			7.8	431	170.85	12	1.85	GF69		8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69	9.3	359	142.40	12	2.20				11	305	120.79	12	2.70				5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59			7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59		8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P		7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59			8.5	396	157.09	10	1.50	GF59		9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85				12	278	110.01	11		2.10			14	236	93.47	11		2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79		4P	10	328	130.07	6.4	1.20		GFAF49		13	265	105.09	7.0	1.50	GF49		15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95				20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49			19	178	70.50	4.3	1.10	GF49		20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35				24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39			4P	0.67	7053	2068	49			1.10		GFAF109R79	4P	26			130	51.70		4.8		1.50			GFAF39	28	119		47.02	4.9			1.65	GF39	30	111	43.95	4.9			1.80	GFF39	35		97	38.31		5.0	2.00					37	91		35.91	5.0		2.20			42		80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25		GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171		29		1.05	GFAF99R59	1.4	3485		1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32		1.60				2.0	2353		690	33	1.85						2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85		GFA109R79	4P	1.8	2660	780		23		1.10	GFAF89R59	2.1	2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408	413		15		1.05	GFAF79R39	3.8	1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950		57	2.40	GFA109R79	4P	6.0		788		231		10	1.05	GFAF69R39	6.8		699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00		GFA99	8P	1.7	2844	834		58	2.75	GFA109R79	4P		2.6	1916		253.41		34	2.20	GFAF99	2.9		1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183		640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6		1931	255.37	25	1.50		GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P			3.5		1432	255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P											0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																				
7.4	456	120.79	12	1.75			5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99	4P		6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69			7.8	431	170.85	12	1.85	GF69			8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69		9.3	359	142.40	12	2.20			11	305	120.79	12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59			7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59			8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59		6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05		GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10			1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10			1.50	GF59	9.8	344	136.16	10		1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85			12	278	110.01		11	2.10			14		236	93.47	11	2.50			16		211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028		86	1.20	GFF129R79	4P	10	328			130.07	6.4	1.20	GFAF49	13		265		105.09	7.0	1.50	GF49	15	225		89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369		46	0.95	GFA109R79	4P	16	204			80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178			70.50	4.3	1.10	GF49	20	167		66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35			24	138		54.54	4.7	1.45	GFA39	4P	0.67				7053	2068	49	1.10			GFAF109R79		4P		26		130	51.70	4.8		1.50		GFAF39	28		119	47.02	4.9		1.65	GF39			30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39			35	97	38.31		5.0	2.00					37	91		35.91	5.0		2.20				42	80	31.69		5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76		6227	1826	51	1.25	GFAF109R79		4P		1.2	3994	1171		29		1.05	GFAF99R59	1.4	3485		1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32		1.60				2.0	2353		690	33	1.85						2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59		4P	1.1	4239	1243	55		1.85		GFA109R79	4P	1.8		2660		780	23	1.10	GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39		4P	1.3	3707	1087	56		2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408	413		15	1.05	GFAF79R39	3.8		1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90		GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57		2.40	GFA109R79	4P		6.0		788	231	10	1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00		GFA99	8P	1.7		2844	834	58		2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916		253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89	8P		2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37	25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90		GFA89		6P	2.4	2046	270.68	25			1.45	GFA89		6P	3.5	1432	255.37		26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																				
5.8	578	228.99	11	1.40	GFA69	4P	1.2	3987	1169	114	4.80	GFF159R99		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.8	493	195.39	12	1.65	GFAF69		7.8	431	170.85	12	1.85	GF69			8.2	410	162.31	12	1.95			GFF69	9.3	359	142.40	12	2.20					11	305	120.79	12		2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P	6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0	483	127.27	9.4	1.20		GF59	8.0	417	110.01	10	1.40			GFF59	6.7	504	199.70	9.4	1.15		GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8		344	136.16	10	1.70	GFF59		10		321	127.27	10	1.85					12	278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06		5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29		7.2	1.75	GFF49		17	201	79.72		7.4	1.95					20	172	68.09		7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09		4.4	1.20	GFF49		23	147	58.32		4.6	1.35					24	138	54.54	4.7			1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068		49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119	47.02		4.9	1.65	GF39	30		111				43.95	4.9	1.80	GFF39			35				97		38.31	5.0	2.00					37	91	35.91	5.0	2.20				42	80	31.69	5.0	2.50			47	71		28.10	4.9	2.80					56	60	23.88	4.7	3.30				1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8		2677		785	32	1.60						2.0	2353	690		33		1.85			2.3		2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0		1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35		3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515			26	1.70				3.1		1541		452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2		0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950		57		2.40	GFA109R79	4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77		33		2.00		GFA99	8P	1.7		2844	834		58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25		1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89		6P	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89			6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90						0.22	21468	6295		87	0.90	GFA159R99			4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																					
7.8	431	170.85	12	1.85	GF69		8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69			9.3	359	142.40	12	2.20					11	305	120.79	12		2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59		7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0	417	110.01	10	1.40		GFF59	6.7	504	199.70	9.4	1.15		GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P		7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59		8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10		321	127.27	10	1.85					12	278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P		10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49		13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72		7.4	1.95				20	172		68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49		19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32		4.6	1.35				24	138		54.54	4.7			1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068			49	1.10		GFAF109R79	4P	26		130	51.70	4.8		1.50	GFAF39	28	119	47.02	4.9	1.65	GF39	30		111	43.95	4.9	1.80		GFF39				35	97	38.31	5.0			2.00							37	91		35.91		5.0	2.20			42	80		31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59		1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60				2.0		2353	690	33	1.85						2.3	2063		605		34	2.10				2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541			452	26	1.95			4.0		1177		345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P	6.0	788		231		10	1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844		834		58	2.75	GFA109R79		4P		2.6	1916		253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25	1.50		GFAF89	2.9		1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432	255.37	26		2.00	GFAF89			3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99		4P											0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																													
8.2	410	162.31	12	1.95	GFF69		9.3	359	142.40	12	2.20					11	305	120.79	12		2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59			7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59		8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P		7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59			8.5	396	157.09	10	1.50	GF59		9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85				12	278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79		4P	10	328	130.07	6.4	1.20			GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50		GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20		172	68.09	7.5	2.30			20		165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P	16	204	80.65	4.0	0.95			GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10		GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35			24		138	54.54	4.7		1.45	GFA39	4P		0.67	7053			2068	49		1.10	GFAF109R79	4P			26	130		51.70		4.8		1.50	GFAF39	28		119	47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9		1.80	GFF39	35	97		38.31				5.0	2.00					37				91		35.91	5.0	2.20					42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227		1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2			3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4		3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0		2353		690	33	1.85						2.3	2063	605		34		2.10			2.6		1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P		1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79			4P	1.8	2660	780	23	1.10		GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541		452	26	1.95			4.0	1177	345		27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P		1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79			4P	3.4	1408	413	15	1.05		GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90		GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57			2.40	GFA109R79	4P	6.0		788	231		10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33		2.00	GFA99	8P	1.7		2844	834	58			2.75	GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41	34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	8P	2.2	2183		640		59	3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37	25	1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68		26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046			270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432			255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295			87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																										
9.3	359	142.40	12	2.20				11	305	120.79	12	2.70				5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P		6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59			7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59			8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59		6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05		GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10			1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10			1.50	GF59	9.8	344	136.16	10		1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85			12	278	110.01	11		2.10			14	236		93.47	11	2.50			16	211		83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86		1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07			6.4	1.20	GFAF49	13	265			105.09	7.0	1.50	GF49	15	225		89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46		0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65			4.0	0.95	GFAF49	19	178			70.50	4.3	1.10	GF49	20	167		66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35			24	138	54.54	4.7		1.45	GFA39	4P		0.67	7053			2068	49			1.10	GFAF109R79		4P	26				130	51.70		4.8		1.50		GFAF39	28	119		47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9	1.80		GFF39	35	97	38.31		5.0				2.00			37	91		35.91				5.0	2.20			42	80	31.69		5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51		1.25	GFAF109R79		4P	1.2	3994	1171		29			1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30		1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33		1.85				2.3	2063	605				34	2.10			2.6		1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55			1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780				23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56			2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413		15		1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367		16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240		950		57	2.40	GFA109R79	4P			6.0	788		231	10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P		1.7	2844		834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916	253.41		34	2.20	GFAF99	2.9	1693		223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2		2183	640		59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37		25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P		2.4	2046	270.68		25	1.45			GFA89	6P	3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																															
11	305	120.79	12	2.70			5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79	4P	6.5		516	136.16	9.2	1.10	GFAF59	7.0			483	127.27	9.4	1.20	GF59	8.0			417	110.01	10	1.40	GFF59	6.7		504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2		463	183.60	10	1.30	GFAF59		8.5		396	157.09	10	1.50			GF59	9.8	344	136.16	10	1.70			GFF59	10	321	127.27	10	1.85			12	278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46		11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10		328	130.07	6.4	1.20		GFAF49	13		265	105.09	7.0			1.50	GF49	15	225	89.29			7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72		7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P	16	204	80.65		4.0	0.95		GFAF49	19	178			70.50	4.3	1.10	GF49	20			167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23		147	58.32	4.6	1.35			24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39	4P	0.67	7053		2068	49			1.10	GFAF109R79			4P	26			130	51.70			4.8				1.50	GFAF39		28		119		47.02	4.9	1.65		GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97		38.31	5.0	2.00				37			91	35.91	5.0	2.20			42	80			31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79		4P	1.2	3994	1171		29	1.05			GFAF99R59	1.4	3485		1022			30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898		32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063		605		34	2.10			2.6	1804			529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79		4P	1.8	2660	780			23	1.10		GFAF89R59	2.1	2299				674	24	1.30	GF89R59	2.3		2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56		2.10	GFA109R79	4P	3.4		1408	413	15		1.05	GFAF79R39	3.8		1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3		1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950		57	2.40		GFA109R79		4P	6.0	788				231	10		1.05	GFAF69R39	6.8	699		205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7		2844	834	58		2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916		253.41	34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88		34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P			2.6	1931	255.37		25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89			6P	2.4	2046		270.68	25			1.45		GFA89	6P		3.5	1432	255.37		26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																													
5.6	596	157.09	8.6	0.95	GFA59	6P	0.35	13375	3922	84	0.90	GFA129R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	516	136.16	9.2	1.10	GFAF59		7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59			8.0	417	110.01	10	1.40		GFF59		6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59		4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P	7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59	8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8		344	136.16	10	1.70	GFF59	10		321		127.27	10	1.85				12		278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29		7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72		7.4		1.95			20		172	68.09		7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20		GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35					24		138	54.54		4.7	1.45	GFA39			4P	0.67	7053	2068	49			1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70		4.8	1.50	GFAF39	28	119	47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95		4.9	1.80		GFF39	35			97	38.31				5.0			2.00								37	91		35.91		5.0		2.20				42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8		2677	785	32	1.60					2.0	2353	690		33	1.85					2.3		2063			605	34	2.10			2.6		1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515		26	1.70			3.1	1541			452	26	1.95				4.0		1177	345	27	2.55				2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90		GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788	231		10	1.05	GFAF69R39	6.8	699		205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P		1.7	2844	834		58	2.75	GFA109R79	4P			2.6	1916		253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93		26		1.70	GF89	3.3	1491		197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00			GFAF89	3.9	1284	228.93		27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99		4P											0.26			18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																								
7.0	483	127.27	9.4	1.20	GF59		8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59			6.7	504	199.70	9.4	1.15		GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P		7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59		8.5	396	157.09	10	1.50	GF59	9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10		321	127.27	10	1.85				12		278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79		4P	10	328	130.07	6.4	1.20		GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201		79.72	7.4	1.95			20		172		68.09	7.5	2.30			20	165		65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P	16	204	80.65	4.0	0.95		GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6		1.35			24	138	54.54			4.7	1.45	GFA39		4P	0.67		7053	2068	49				1.10	GFAF109R79	4P	26			130	51.70		4.8	1.50	GFAF39		28	119	47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39		35	97		38.31	5.0			2.00								37	91			35.91			5.0	2.20					42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51		1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171		29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32		1.60			2.0	2353	690			33	1.85				2.3			2063	605	34		2.10					2.6	1804	529	34		2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239		1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8		2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26		1.70			3.1	1541	452			26	1.95			4.0	1177	345		27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707		1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4		1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P		6.0	788	231		10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P			1.7	2844	834		58	2.75	GFA109R79		4P		2.6	1916		253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93		26		1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P		3.5	1432	255.37	26	2.00			GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P											0.26		18430		5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																										
8.0	417	110.01	10	1.40	GFF59		6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P		0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79	4P		7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59			8.5	396	157.09	10	1.50	GF59		9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59	10	321	127.27	10	1.85				12	278	110.01	11	2.10			14		236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P		10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49			13	265	105.09	7.0	1.50		GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20		172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49			19	178	70.50	4.3	1.10		GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35			24	138	54.54		4.7	1.45	GFA39	4P	0.67	7053			2068	49	1.10			GFAF109R79		4P	26	130				51.70	4.8		1.50			GFAF39	28		119	47.02	4.9		1.65	GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97	38.31	5.0		2.00				37			91	35.91				5.0		2.20					42		80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29		1.05	GFAF99R59		1.4	3485	1022		30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690		33	1.85			2.3	2063			605	34	2.10						2.6	1804	529		34		2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660		780	23	1.10	GFAF89R59		2.1		2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452		26	1.95			4.0	1177	345		27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408		413	15	1.05	GFAF79R39		3.8		1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79		4P	6.0	788	231	10				1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58				2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34				2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59			3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37			25	1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68			25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432			255.37	26	2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P											0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																														
6.7	504	199.70	9.4	1.15	GFA59	4P	0.40	11766	3450	86	1.05	GFAF129R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.2	463	183.60	10	1.30	GFAF59		8.5	396	157.09	10	1.50	GF59			9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59			10	321	127.27	10	1.85					12	278	110.01	11	2.10			14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49		4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P	10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15		225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17			201	79.72	7.4	1.95					20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20		167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23			147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54	4.7	1.45		GFA39	4P	0.67	7053	2068	49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119		47.02	4.9	1.65		GF39	30			111	43.95	4.9			1.80			GFF39	35				97	38.31		5.0			2.00				37	91		35.91	5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80				56	60	23.88		4.7	3.30			1.0	4526		1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40		GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60					2.0	2353		690	33		1.85				2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70				3.4	1385	406	35			3.10			3.8	1238	363	35		3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7		1756	515	26	1.70					3.1	1541		452	26	1.95					4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4		876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P		1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0		788		231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4		2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P			1.7	2844	834	58	2.75			GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37	25	1.50			GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518		270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89			6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97		27	2.90					0.22	21468		6295	87			0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																																																																																																													
8.5	396	157.09	10	1.50	GF59		9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59			10	321	127.27	10	1.85					12	278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50			16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05		GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P		10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49		13	265	105.09	7.0	1.50	GF49	15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17		201	79.72	7.4	1.95					20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49		19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23		147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39			4P	0.67	7053	2068	49		1.10		GFAF109R79	4P	26	130	51.70	4.8		1.50	GFAF39	28	119	47.02	4.9	1.65	GF39		30	111	43.95		4.9	1.80			GFF39	35	97			38.31			5.0	2.00							37			91	35.91		5.0	2.20				42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9		2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0		4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25		GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29		1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785		32	1.60			2.0	2353			690	33	1.85				2.3		2063	605	34		2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385		406	35	3.10			3.8	1238		363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85		GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23		1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26			1.95			4.0	1177	345	27		2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15		1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57			2.40	GFA109R79	4P	6.0	788	231		10		1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00		GFA99	8P	1.7	2844	834			58		2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916		253.41	34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37		25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	6P		3.5	1432	255.37	26			2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295		87	0.90	GFA159R99	4P											0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																			
9.8	344	136.16	10	1.70	GFF59		10	321	127.27	10	1.85					12	278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80			8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P		10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49			13	265	105.09	7.0	1.50	GF49		15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95				20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49			19	178	70.50	4.3	1.10	GF49		20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35				24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39			4P	0.67	7053	2068	49	1.10				GFAF109R79	4P	26	130		51.70		4.8		1.50	GFAF39	28	119		47.02	4.9	1.65	GF39	30	111	43.95	4.9		1.80	GFF39	35		97	38.31			5.0	2.00							37	91				35.91	5.0		2.20				42		80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05		GFAF99R59		1.4	3485	1022	30		1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353		690	33	1.85			2.3			2063	605	34	2.10					2.6	1804	529		34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10		GFAF89R59		2.1	2299	674	24		1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26		1.95			4.0	1177	345		27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05		GFAF79R39		3.8	1252	367	16		1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788			231	10		1.05	GFAF69R39	6.8		699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834		58		2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916		253.41	34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88		34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37		25	1.50	GFAF89		2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P		3.5	1432			255.37	26	2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295		87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430		5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																							
10	321	127.27	10	1.85				12	278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79		4P	10	328	130.07	6.4	1.20			GFAF49	13	265	105.09	7.0	1.50			GF49	15	225	89.29	7.2	1.75		GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95			20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P	16	204	80.65	4.0	0.95			GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10			GF49	20	167	66.09	4.4	1.20		GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35			24	138	54.54	4.7	1.45		GFA39	4P	0.67	7053	2068	49				1.10	GFAF109R79	4P	26	130				51.70		4.8	1.50		GFAF39		28		119	47.02	4.9	1.65		GF39	30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35		97	38.31	5.0		2.00					37	91			35.91			5.0	2.20					42		80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51		1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171			29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485		1022		30	1.20	GF99R59	1.5		3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85				2.3	2063	605	34			2.10			2.6		1804	529		34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239		1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8			2660	780	23	1.10	GFAF89R59		2.1		2299	674	24	1.30		GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707		1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4			1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252		367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P		6.0	788		231	10	1.05		GFAF69R39	6.8	699		205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P		1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50		GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2		2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25		1.50	GFAF89	2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25		1.45	GFA89	6P			3.5	1432		255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284		228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																										
12	278	110.01	11	2.10				14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P		10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49			13	265	105.09	7.0	1.50			GF49	15	225	89.29	7.2	1.75			GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95				20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95		GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0			0.95	GFAF49	19	178	70.50			4.3	1.10	GF49	20	167	66.09			4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32		4.6	1.35			24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39	4P	0.67	7053		2068		49	1.10	GFAF109R79	4P				26	130		51.70	4.8				1.50		GFAF39	28		119		47.02		4.9	1.65	GF39	30		111	43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97	38.31		5.0	2.00				37			91	35.91	5.0	2.20						42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25		GFAF109R79	4P	1.2	3994		1171	29		1.05	GFAF99R59	1.4			3485	1022	30	1.20	GF99R59		1.5		3062	898	32	1.40		GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063		605	34	2.10			2.6			1804	529	34	2.40			3.0		1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85		GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23		1.10			GFAF89R59	2.1	2299	674	24		1.30		GF89R59	2.3	2077	609		25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087		56	2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408		413		15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20		GF79R39	4.3	1102	323		17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240		950		57	2.40	GFA109R79	4P	6.0				788	231		10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205		11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P			1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P			2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50		GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P		2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79			4P	2.6	1931	255.37		25	1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90		GFA89		6P	2.4	2046		270.68	25				1.45	GFA89		6P	3.5	1432	255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295		87		0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																							
14	236	93.47	11	2.50				16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P		10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49			13	265	105.09	7.0	1.50	GF49			15	225	89.29	7.2	1.75			GFF49	17	201	79.72	7.4	1.95				20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95		GFAF49		19	178	70.50	4.3			1.10	GF49	20	167	66.09			4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32			4.6	1.35			24	138		54.54	4.7	1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068	49	1.10		GFAF109R79	4P		26		130	51.70	4.8					1.50	GFAF39		28	119				47.02		4.9	1.65		GF39		30		111	43.95	4.9	1.80		GFF39	35	97	38.31	5.0	2.00				37	91	35.91		5.0	2.20				42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05		GFAF99R59		1.4	3485		1022	30		1.20	GF99R59	1.5			3062	898	32	1.40	GFF99R59		1.8		2677	785	32	1.60				2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6		1804	529	34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10		GFAF89R59			2.1	2299	674	24		1.30			GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59		2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413		15	1.05	GFAF79R39	3.8		1252	367		16		1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39		5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P		6.0	788		231		10	1.05	GFAF69R39		6.8				699	205	11	1.15	GF69R39	7.9		597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P			2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9				1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P			2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9				1731	228.93	26		1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P			3.5	1432		255.37	26			2.00	GFAF89	3.9			1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																															
16	211	83.46	11	2.80				8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P		10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49			13	265	105.09	7.0	1.50	GF49			15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49			17	201	79.72	7.4	1.95				20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49			19	178	70.50	4.3	1.10		GF49		20	167	66.09	4.4			1.20	GFF49	23	147	58.32			4.6	1.35			24	138			54.54	4.7	1.45	GFA39	4P	0.67		7053	2068	49	1.10		GFAF109R79	4P	26	130	51.70		4.8			1.50		GFAF39	28	119					47.02	4.9		1.65	GF39				30		111	43.95		4.9		1.80		GFF39	35	97	38.31		5.0	2.00			37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69	5.0	2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59			1.4	3485	1022	30	1.20		GF99R59		1.5	3062		898	32		1.40	GFF99R59	1.8			2677	785	32	1.60					2.0	2353	690	33		1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59			2.1	2299	674	24	1.30		GF89R59			2.3	2077	609	25		1.45		GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102		323	17		1.35		GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39			6.8	699		205		11	1.15	GF69R39		7.9	597			175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99			2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046				270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89		2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491				197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P		3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89					3.9	1284	228.93	27	2.20			GF89	4.5	1106	197.20		27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																							
8.9	379	150.06	5.8	1.05	GFA49	4P	0.46	10327	3028	86	1.20	GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	328	130.07	6.4	1.20	GFAF49		13	265	105.09	7.0	1.50	GF49			15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49			17	201	79.72	7.4	1.95					20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167		66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147			58.32	4.6	1.35			24			138	54.54	4.7	1.45	GFA39		4P		0.67	7053	2068	49			1.10	GFAF109R79	4P	26	130			51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119			47.02	4.9	1.65	GF39		30		111	43.95	4.9	1.80		GFF39		35	97	38.31		5.0			2.00				37					91	35.91		5.0	2.20						42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062		898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677			785	32	1.60			2.0			2353	690	33	1.85					2.3	2063		605	34		2.10					2.6	1804	529	34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077		609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756			515	26	1.70			3.1			1541	452	26	1.95			4.0		1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17		1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2		0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40	GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99			8P	1.7	2844	834	58	2.75			GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2		2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26		1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26		1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37		26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106		197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90			GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																										
13	265	105.09	7.0	1.50	GF49		15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49			17	201	79.72	7.4	1.95					20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49		19	178	70.50	4.3	1.10	GF49	20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147		58.32	4.6	1.35			24			138	54.54	4.7	1.45	GFA39	4P			0.67	7053	2068	49	1.10				GFAF109R79	4P	26	130			51.70	4.8		1.50	GFAF39			28	119	47.02	4.9	1.65	GF39			30	111	43.95	4.9		1.80		GFF39	35	97	38.31		5.0		2.00				37			91		35.91	5.0	2.20						42		80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59		1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677		785	32	1.60			2.0			2353	690	33	1.85					2.3	2063	605	34	2.10					2.6		1804	529		34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756		515	26	1.70			3.1			1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40	GFA109R79		4P	6.0	788	231		10	1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75				GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41		34	2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25	1.50			GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284		228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P											0.26	18430	5404		97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																		
15	225	89.29	7.2	1.75	GFF49		17	201	79.72	7.4	1.95					20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49			19	178	70.50	4.3	1.10	GF49		20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23	147	58.32	4.6	1.35			24		138	54.54	4.7	1.45	GFA39	4P			0.67	7053	2068	49	1.10				GFAF109R79	4P	26	130	51.70				4.8		1.50	GFAF39			28	119		47.02	4.9			1.65	GF39	30	111	43.95	4.9			1.80	GFF39	35	97		38.31		5.0	2.00				37		91	35.91	5.0		2.20					42	80	31.69		5.0	2.50			47		71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59			1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59		1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0		2353	690	33	1.85					2.3	2063	605	34	2.10					2.6	1804	529	34		2.40				3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59			2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59		2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1		1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788		231	10			1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11		1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58			2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916		253.41		34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37		25	1.50	GFAF89	2.9	1731			228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432			255.37	26		2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P											0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																						
17	201	79.72	7.4	1.95				20	172	68.09	7.5	2.30				20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P		16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49			19	178	70.50	4.3	1.10	GF49			20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49		23	147	58.32	4.6	1.35			24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39	4P		0.67	7053	2068	49	1.10				GFAF109R79	4P	26	130	51.70				4.8		1.50	GFAF39	28				119		47.02	4.9			1.65	GF39		30	111			43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97			38.31	5.0	2.00					37	91	35.91	5.0		2.20				42		80		31.69	5.0	2.50			47		71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25		GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29			1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30			1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32		1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85				2.3	2063	605	34			2.10			2.6	1804	529			34	2.40			3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85		GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23			1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24			1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25		1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15			1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16		1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35		GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40	GFA109R79	4P	6.0	788		231		10	1.05	GFAF69R39	6.8	699			205	11	1.15	GF69R39	7.9	597		175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834		58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916	253.41		34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88		34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37		25	1.50	GFAF89	2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	6P		3.5	1432	255.37		26	2.00			GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20		GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																												
20	172	68.09	7.5	2.30			20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79	4P	16		204	80.65	4.0	0.95	GFAF49	19			178	70.50	4.3	1.10	GF49	20			167	66.09	4.4	1.20	GFF49	23			147	58.32	4.6	1.35				24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068	49	1.10	GFAF109R79			4P	26	130	51.70	4.8				1.50		GFAF39	28	119				47.02		4.9	1.65	GF39				30		111	43.95			4.9	1.80		GFF39	35			97	38.31	5.0	2.00				37	91	35.91	5.0	2.20				42	80	31.69	5.0		2.50				47	71	28.10		4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2		3994	1171	29	1.05	GFAF99R59		1.4		3485	1022	30	1.20			GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40			GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60				2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10				2.6	1804	529	34			2.40			3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8		2660	780	23	1.10	GFAF89R59		2.1		2299	674	24	1.30			GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45			GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15		1.05		GFAF79R39	3.8	1252	367		16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17		1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90		GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788		231	10		1.05	GFAF69R39		6.8		699	205	11	1.15	GF69R39			7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834		58	2.75	GFA109R79		4P	2.6	1916		253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183		640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6		1931	255.37	25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491		197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45		GFA89	6P			3.5	1432	255.37		26	2.00			GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20		GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99		4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																												
20	165	65.36	7.5	2.40			15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P	16	204	80.65	4.0	0.95		GFAF49		19	178	70.50	4.3	1.10	GF49			20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49			23	147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54	4.7	1.45		GFA39	4P	0.67	7053	2068	49		1.10	GFAF109R79	4P	26	130	51.70				4.8	1.50	GFAF39	28				119		47.02	4.9	1.65				GF39		30	111	43.95				4.9		1.80	GFF39			35	97		38.31	5.0		2.00			37	91	35.91	5.0	2.20			42	80	31.69		5.0	2.50			47	71	28.10	4.9		2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79		4P	1.2	3994	1171	29	1.05		GFAF99R59		1.4	3485	1022	30	1.20		GF99R59		1.5	3062	898	32			1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32			1.60			2.0	2353	690		33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529		34	2.40			3.0	1593		467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79		4P	1.8	2660	780	23	1.10		GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30		GF89R59		2.3	2077	609	25			1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26		1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15	1.05			GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20		GF79R39	4.3	1102	323		17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2		0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P	6.0	788	231	10		1.05		GFAF69R39	6.8		699	205		11	1.15		GF69R39		7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79		4P	2.6	1916		253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693		223.88	34	2.50	GF99		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6		1931	255.37	25	1.50	GFAF89		2.9		1731	228.93	26	1.70		GF89	3.3	1491	197.20		26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P		3.5	1432	255.37	26		2.00				GFAF89	3.9	1284		228.93	27	2.20		GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	218	86.53	3.8	0.90	GFA49	4P	0.59	8079	2369	46	0.95	GFA109R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	204	80.65	4.0	0.95	GFAF49		19	178	70.50	4.3	1.10	GF49			20	167	66.09	4.4	1.20			GFF49	23	147	58.32	4.6		1.35				24	138	54.54	4.7			1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068			49	1.10	GFAF109R79	4P	26	130			51.70	4.8	1.50	GFAF39	28	119		47.02		4.9	1.65	GF39	30		111	43.95		4.9	1.80	GFF39				35	97	38.31	5.0				2.00				37				91		35.91	5.0	2.20						42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5		3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8			2677	785	32	1.60					2.0	2353	690	33	1.85					2.3	2063	605			34	2.10			2.6	1804			529	34	2.40			3.0		1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3		2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7			1756	515	26	1.70					3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323		17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2		0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950		57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788		231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35		GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00			GFA99	8P	1.7	2844		834		58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9		1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68		26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37		26		2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87				0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19	178	70.50	4.3	1.10	GF49		20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49			23	147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54		4.7		1.45	GFA39	4P	0.67	7053	2068			49	1.10		GFAF109R79	4P	26			130	51.70	4.8		1.50	GFAF39			28	119	47.02	4.9	1.65	GF39		30		111	43.95	4.9	1.80		GFF39	35		97	38.31	5.0				2.00			37				91		35.91	5.0	2.20						42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59		1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8		2677	785	32	1.60					2.0	2353	690	33	1.85					2.3	2063	605	34		2.10				2.6	1804			529	34	2.40			3.0		1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7		1756	515	26	1.70					3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40	GFA109R79		4P	6.0	788		231	10	1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00		GFA99	8P	1.7	2844	834	58			2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916		253.41	34	2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25	1.50			GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284		228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99	4P											0.26	18430		5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20	167	66.09	4.4	1.20	GFF49		23	147	58.32	4.6	1.35					24	138	54.54	4.7			1.45	GFA39	4P	0.67	7053		2068		49	1.10		GFAF109R79	4P	26			130	51.70		4.8		1.50			GFAF39	28	119		47.02	4.9			1.65	GF39	30	111	43.95	4.9		1.80		GFF39	35	97	38.31		5.0	2.00				37				91	35.91	5.0	2.20						42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59			1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59		1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60				2.0	2353	690	33	1.85					2.3	2063	605	34		2.10				2.6	1804	529		34		2.40			3.0		1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59			2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59		2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788		231	10			1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11		1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834		58		2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916		253.41		34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37		25	1.50	GFAF89	2.9	1731			228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432			255.37	26		2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P											0.26	18430		5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	147	58.32	4.6	1.35				24	138	54.54	4.7	1.45			GFA39	4P	0.67	7053	2068			49	1.10		GFAF109R79	4P		26		130	51.70		4.8		1.50			GFAF39	28		119		47.02			4.9	1.65	GF39		30	111			43.95	4.9	1.80	GFF39	35	97		38.31		5.0	2.00				37	91		35.91	5.0	2.20					42	80	31.69	5.0	2.50				47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59			1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59			1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59		1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33	1.85				2.3	2063	605	34	2.10					2.6	1804	529		34		2.40			3.0	1593	467	34		2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59			2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59			2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59		2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4		876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P	6.0	788	231	10		1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11			1.15	GF69R39	7.9	597	175	11		1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41		34	2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50		GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37		25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491		197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9			1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5		1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	138	54.54	4.7	1.45	GFA39		4P	0.67	7053	2068	49	1.10			GFAF109R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26	130	51.70	4.8	1.50	GFAF39			28	119	47.02	4.9	1.65			GF39			30	111			43.95	4.9		1.80			GFF39		35	97		38.31		5.0			2.00					37			91	35.91	5.0		2.20				42	80	31.69	5.0	2.50			47		71	28.10	4.9	2.80			56		60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898		32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785			32	1.60			2.0	2353			690	33	1.85			2.3			2063	605	34	2.10				2.6	1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70				3.4	1385	406	35	3.10				3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45		GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70					3.1	1541	452	26			1.95			4.0	1177	345		27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35		GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90		GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99			8P	1.7	2844	834		58		2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41		34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37	25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70		GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P		3.5	1432	255.37	26		2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009		179.97	27	2.90			0.22			21468	6295		87	0.90	GFA159R99		4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28	119	47.02	4.9	1.65	GF39			30	111	43.95	4.9	1.80			GFF39			35	97			38.31	5.0		2.00						37		91		35.91			5.0	2.20						42	80	31.69	5.0		2.50			47	71	28.10	4.9	2.80			56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994		1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485		1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60				2.0	2353	690	33			1.85			2.3	2063	605			34	2.10			2.6	1804			529	34	2.40			3.0		1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660		780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95					4.0	1177	345	27	2.55				2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408		413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P		6.0		788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8		699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7		2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P				2.6	1916	253.41	34	2.20		GFAF99	2.9		1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9			1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5		1432		255.37	26	2.00	GFAF89	3.9			1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295		87	0.90	GFA159R99	4P										0.26			18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	111	43.95	4.9	1.80	GFF39			35	97	38.31	5.0	2.00							37			91	35.91		5.0			2.20					42		80		31.69	5.0	2.50					47	71	28.10	4.9	2.80				56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P		1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59		1.4	3485		1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062		898	32	1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60			2.0	2353	690	33		1.85			2.3	2063	605			34	2.10			2.6	1804			529	34	2.40			3.0			1593	467	34	2.70				3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85		GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23		1.10	GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59		2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26		1.95			4.0	1177	345		27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10		GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15		1.05	GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950		57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788			231		10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11		1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844		834		58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916			253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183		640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931		255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731			228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P		3.5		1432		255.37	26	2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404		97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
35	97	38.31	5.0	2.00					37	91	35.91	5.0			2.20							42	80		31.69			5.0	2.50				47		71	28.10	4.9	2.80			56		60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994		1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485			1022	30	1.20	GF99R59	1.5	3062		898	32		1.40	GFF99R59	1.8	2677	785	32		1.60			2.0	2353	690	33	1.85			2.3	2063	605	34	2.10				2.6	1804	529	34			2.40			3.0	1593	467			34	2.70			3.4	1385		406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660		780	23	1.10	GFAF89R59	2.1		2299		674	24	1.30	GF89R59		2.3	2077		609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756		515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408		413	15	1.05	GFAF79R39	3.8		1252		367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257		9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0		788	231	10		1.05	GFAF69R39	6.8		699	205		11	1.15		GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P		2.6	1916		253.41	34	2.20	GFAF99	2.9		1693		223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6		1931	255.37		25	1.50	GFAF89	2.9		1731		228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95		GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5		1432		255.37	26	2.00	GFAF89	3.9			1284		228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20		27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26			18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
37	91	35.91	5.0	2.20					42	80	31.69	5.0			2.50					47		71	28.10		4.9		2.80			56	60	23.88	4.7		3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171		29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022		30	1.20		GF99R59	1.5	3062	898	32	1.40			GFF99R59	1.8	2677	785	32	1.60					2.0	2353	690	33	1.85				2.3	2063	605	34	2.10			2.6	1804	529	34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70					3.4	1385	406	35	3.10				3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780		23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674		24	1.30		GF89R59	2.3	2077	609	25		1.45		GFF89R59	2.7	1756	515		26	1.70				3.1	1541	452	26		1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4		1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8		1252	367		16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17		1.35	GFF79R39	5.4	876		257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40	GFA109R79	4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8		699	205	11		1.15	GF69R39	7.9		597	175		11	1.35		GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34			2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99		2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59			3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37		25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70		GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68		26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432		255.37		26		2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93			27		2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60		GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430		5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
42	80	31.69	5.0	2.50					47	71	28.10	4.9	2.80						56	60	23.88	4.7	3.30				1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171		29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022		30	1.20	GF99R59		1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59		1.8	2677		785	32	1.60			2.0			2353	690	33	1.85				2.3	2063		605	34	2.10			2.6		1804	529	34	2.40			3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385		406	35	3.10			3.8		1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780		23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674		24	1.30	GF89R59		2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59		2.7	1756		515	26	1.70				3.1		1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413		15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367		16		1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17		1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788		231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205			11	1.15	GF69R39	7.9	597	175		11		1.35	GFF69R39	2.4		2092	276.77	33		2.00	GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41		34	2.20	GFAF99	2.9	1693		223.88		34	2.50	GF99	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640		59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25	1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68		26		1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37		26	2.00	GFAF89		3.9	1284	228.93		27	2.20		GF89		4.5		1106	197.20	27	2.60	GFF89			4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404		97		1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
47	71	28.10	4.9	2.80				56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526		1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2	3994	1171		29	1.05	GFAF99R59	1.4	3485	1022		30	1.20	GF99R59		1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59		1.8	2677	785		32	1.60			2.0	2353		690	33		1.85			2.3	2063	605			34	2.10			2.6	1804		529	34		2.40			3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780		23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674		24	1.30	GF89R59		2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59		2.7	1756	515		26	1.70			3.1	1541		452	26		1.95			4.0	1177	345	27		2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413		15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367		16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39		5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788		231		10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205		11	1.15		GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39			2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P		1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41		34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88		34	2.50	GF99		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70		GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26		1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432	255.37		26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93		27	2.20	GF89		4.5	1106	197.20		27	2.60	GFF89		4.9	1009		179.97		27	2.90			0.22	21468	6295		87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404		97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56	60	23.88	4.7	3.30			1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79	4P	1.2		3994	1171	29	1.05	GFAF99R59	1.4		3485	1022	30		1.20	GF99R59	1.5	3062	898	32		1.40	GFF99R59	1.8		2677	785	32	1.60				2.0	2353	690		33	1.85			2.3	2063		605	34		2.10			2.6	1804	529			34	2.40			3.0	1593		467	34		2.70			3.4	1385	406		35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79		4P	1.8	2660	780	23	1.10		GFAF89R59	2.1	2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077		609	25	1.45		GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1		1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15	1.05		GFAF79R39	3.8	1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102		323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39		4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79		4P	6.0	788	231	10		1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597		175	11		1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00			GFA99	8P	1.7	2844	834	58			2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34		2.20	GFAF99	2.9	1693		223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046		270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55			GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25		1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491		197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P		2.4	2046	270.68		25	1.45		GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284		228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106		197.20	27	2.60		GFF89	4.9	1009		179.97	27	2.90					0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.0	4526	1327	28	0.95	GFA99R59	4P	0.76	6227	1826	51	1.25	GFAF109R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	3994	1171	29	1.05	GFAF99R59		1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59			1.5	3062	898	32	1.40		GFF99R59		1.8	2677	785	32	1.60				2.0	2353		690	33	1.85			2.3		2063	605	34		2.10			2.6	1804	529		34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70					3.4	1385	406	35	3.10				3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3		2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7			1756	515	26	1.70				3.1	1541		452	26	1.95			4.0		1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323		17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2		0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240		950	57	2.40	GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11		1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77		33	2.00		GFA99	8P	1.7	2844		834	58		2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20		26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046		270.68	25	1.45	GFA89	6P		3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20		GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97		27	2.90			0.22	21468	6295		87		0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97		1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.4	3485	1022	30	1.20	GF99R59		1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59			1.8	2677	785	32	1.60					2.0	2353	690	33	1.85				2.3		2063	605	34	2.10				2.6	1804	529		34	2.40			3.0	1593		467	34	2.70				3.4	1385	406	35		3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7		1756	515	26	1.70					3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40	GFA109R79		4P	6.0		788	231	10	1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33		2.00	GFA99	8P	1.7	2844		834	58		2.75		GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41	34	2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37	25	1.50			GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5		1432	255.37	26	2.00			GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468		6295	87	0.90	GFA159R99	4P												0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	3062	898	32	1.40	GFF99R59		1.8	2677	785	32	1.60					2.0	2353	690	33		1.85				2.3	2063	605	34		2.10				2.6	1804	529	34	2.40				3.0	1593		467	34	2.70			3.4		1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59			2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59		2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788		231	10			1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11		1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844		834	58		2.75	GFA109R79	4P	2.6	1916		253.41		34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37			25	1.50	GFAF89	2.9	1731			228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432			255.37		26	2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P										0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.8	2677	785	32	1.60				2.0	2353	690	33	1.85					2.3	2063	605		34		2.10			2.6	1804	529		34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70				3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P		1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59			2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59			2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59		2.7	1756	515	26	1.70			3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4		876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P	6.0	788	231	10		1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11			1.15	GF69R39	7.9	597	175	11		1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41		34	2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50		GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37		25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491		197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9			1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5		1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.0	2353	690	33	1.85				2.3	2063	605	34	2.10					2.6	1804	529		34		2.40			3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8		2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1			2299	674	24	1.30	GF89R59	2.3			2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7			1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15	1.05			GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20		GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39		5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P		1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788	231	10			1.05	GFAF69R39	6.8	699		205		11	1.15	GF69R39	7.9	597			175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092		276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834		58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916		253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693		223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046		270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2		2183		640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6			1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9		1731	228.93	26	1.70		GF89	3.3	1491	197.20	26		1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P			3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9			1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5		1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99		4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.3	2063	605	34	2.10				2.6	1804	529	34	2.40					3.0	1593	467		34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8		2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1		2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077			609	25	1.45	GFF89R59	2.7	1756			515	26	1.70			3.1		1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4		1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8			1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4		876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40	GFA109R79	4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8		699	205	11	1.15			GF69R39	7.9	597	175		11		1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33		2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916	253.41	34		2.20	GFAF99	2.9		1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640		59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37		25	1.50	GFAF89	2.9		1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20		26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5		1432		255.37	26	2.00	GFAF89	3.9				1284	228.93		27	2.20	GF89		4.5	1106	197.20		27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26			18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.6	1804	529	34	2.40				3.0	1593	467	34	2.70				3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8		2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1		2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077		609		25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515			26	1.70			3.1	1541		452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4		1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8		1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323		17	1.35	GFF79R39	5.4	876		257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240		950	57	2.40	GFA109R79	4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8			699	205	11	1.15	GF69R39	7.9		597		175	11	1.35	GFF69R39			2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9		1693		223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9			1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20		26	1.95		GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90		GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5		1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9		1284		228.93		27	2.20	GF89	4.5	1106				197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009		179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.0	1593	467	34	2.70			3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79	4P	1.8		2660	780	23	1.10	GFAF89R59	2.1		2299		674	24	1.30	GF89R59	2.3	2077		609		25	1.45	GFF89R59	2.7	1756	515		26		1.70			3.1	1541	452		26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4		1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8		1252		367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102		323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90		GFA69R39	4P	1.5	3240	950		57	2.40	GFA109R79	4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8			699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597			175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092		276.77		33	2.00	GFA99	8P	1.7		2844	834	58	2.75	GFA109R79	4P	2.6		1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9		1693		223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046		270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P			2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89	2.9			1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491		197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90		GFA89	6P		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5		1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9		1284		228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106		197.20		27		2.60	GFF89	4.9	1009	179.97		27		2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.4	1385	406	35	3.10			3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79		4P	1.8	2660	780	23	1.10		GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59		2.3		2077	609	25	1.45	GFF89R59	2.7		1756		515	26	1.70			3.1		1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15	1.05		GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876		257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57		2.40		GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05			GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39			7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4			2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844		834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20		GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2		2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25		1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518		270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25		1.45		GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00		GFAF89		3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89		4.5		1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9		1009		179.97	27	2.90			0.22	21468		6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.8	1238	363	35	3.45			1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79		4P	1.8	2660	780	23	1.10			GFAF89R59	2.1	2299	674	24		1.30		GF89R59	2.3	2077	609	25	1.45		GFF89R59		2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15	1.05			GFAF79R39	3.8	1252	367	16		1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39		5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788	231	10		1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11			1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35			GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34		2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37		25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89		3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45		GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26		2.00		GFAF89	3.9	1284	228.93	27		2.20		GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60		GFF89		4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05		GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.6	3025	887	17	1.00	GFA89R59	4P	1.1	4239	1243	55	1.85	GFA109R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.8	2660	780	23	1.10	GFAF89R59		2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59			2.3	2077	609	25	1.45			GFF89R59	2.7	1756	515	26			1.70			3.1	1541		452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3		1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876		257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597		175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092		276.77		33	2.00	GFA99	8P		1.7		2844	834	58	2.75	GFA109R79		4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25		1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89		3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432	255.37	26		2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009		179.97	27	2.90			0.22		21468		6295	87	0.90	GFA159R99		4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.1	2299	674	24	1.30	GF89R59		2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59			2.7	1756	515	26	1.70					3.1	1541	452	26		1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240		950	57	2.40	GFA109R79		4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092		276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7		2844		834	58	2.75		GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37	25		1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P		3.5	1432	255.37	26	2.00			GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22		21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P												0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.3	2077	609	25	1.45	GFF89R59		2.7	1756	515	26	1.70					3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P		6.0	788	231	10			1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15		GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P		1.7	2844	834	58		2.75	GFA109R79	4P		2.6	1916	253.41		34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50		GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59		3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37			25	1.50	GFAF89	2.9		1731		228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432				255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284		228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430		5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.7	1756	515	26	1.70				3.1	1541	452	26	1.95				4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P		3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39			3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4		876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P	6.0	788	231	10		1.05		GFAF69R39	6.8	699	205	11			1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35		GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41		34	2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50		GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931	255.37		25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20		26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9			1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106		197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26		18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.1	1541	452	26	1.95			4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79	4P	3.4		1408	413	15	1.05	GFAF79R39	3.8			1252	367	16	1.20	GF79R39	4.3		1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876		257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240		950	57	2.40	GFA109R79	4P		6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39			6.8	699	205	11		1.15		GF69R39	7.9	597	175	11			1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00		GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41		34		2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59			3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37			25	1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3		1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432			255.37	26		2.00	GFAF89	3.9		1284	228.93			27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27		2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.0	1177	345	27	2.55			2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P	3.4	1408	413	15	1.05		GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4		876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40		GFA109R79	4P	6.0	788	231	10	1.05			GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15			GF69R39	7.9	597	175		11		1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33		2.00	GFA99	8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79		4P	2.6	1916	253.41	34		2.20		GFAF99	2.9	1693	223.88	34		2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640		59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37		25	1.50		GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20		26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P	3.5	1432		255.37	26	2.00		GFAF89	3.9			1284	228.93		27	2.20	GF89		4.5	1106	197.20		27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.9	1637	480	14	0.90	GFA79R39	4P	1.3	3707	1087	56	2.10	GFA109R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.4	1408	413	15	1.05	GFAF79R39		3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39			4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39		5.4	876	257	9.2	0.90		GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40	GFA109R79		4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39	6.8	699	205	11	1.15	GF69R39		7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4		2092	276.77	33	2.00	GFA99			8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79		4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640		59	3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25	1.50	GFAF89	2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26		1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89		6P	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89	6P	3.5	1432		255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9		1009	179.97	27	2.90					0.22	21468		6295	87	0.90		GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99															GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.8	1252	367	16	1.20	GF79R39		4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4		876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P		1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79		4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15	GF69R39	7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P		1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79		4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6	1931		255.37	25	1.50		GFAF89	2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89			6P	3.5	1432	255.37	26		2.00		GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99			4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.3	1102	323	17	1.35	GFF79R39	5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5		3240	950	57	2.40	GFA109R79			4P	6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39			6.8	699	205	11	1.15	GF69R39		7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39	2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79			4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99			2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25			1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25		1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37				26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93		27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90			0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97		1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.4	876	257	9.2	0.90	GFA69R39	4P	1.5	3240	950	57	2.40		GFA109R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.0	788	231	10	1.05	GFAF69R39		6.8	699	205	11	1.15		GF69R39	7.9		597	175	11	1.35		GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99			8P	1.7	2844	834	58	2.75		GFA109R79	4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9	1693	223.88	34	2.50		GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P		2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79	4P		2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89		6P	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5		1106	197.20	27	2.60		GFF89	4.9		1009	179.97	27	2.90					0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.8	699	205	11	1.15	GF69R39		7.9	597	175	11	1.35		GFF69R39	2.4		2092	276.77	33	2.00		GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79			4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99		2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79			4P	2.6	1931	255.37	25	1.50			GFAF89	2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89			6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89		3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9		1009	179.97	27	2.90					0.22	21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.9	597	175	11	1.35	GFF69R39		2.4	2092	276.77	33	2.00		GFA99	8P		1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79			4P	2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99			2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99		2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55		GFA109R79	4P	2.6	1931	255.37	25				1.50	GFAF89	2.9	1731	228.93		26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25		1.45		GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26			2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27		2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05		GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.4	2092	276.77	33	2.00	GFA99		8P	1.7	2844	834	58	2.75	GFA109R79			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.6	1916	253.41	34	2.20	GFAF99	2.9		1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4		2046		270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183		640	59	3.55	GFA109R79	4P	2.6	1931		255.37	25	1.50	GFAF89	2.9	1731		228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491		197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68		26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046		270.68	25	1.45	GFA89	6P		3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20		27	2.60	GFF89	4.9		1009	179.97	27		2.90			0.22			21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481		2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.9	1693	223.88	34	2.50	GF99	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183		640	59	3.55	GFA109R79		4P	2.6		1931	255.37	25	1.50		GFAF89	2.9		1731	228.93	26	1.70	GF89	3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68		25	1.45	GFA89		6P	3.5		1432	255.37	26	2.00		GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97		27	2.90				0.22	21468	6295		87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	8P	2.2	2183	640	59	3.55	GFA109R79		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.6	1931	255.37	25	1.50	GFAF89		2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89			3.3		1491	197.20	26	1.95	GFF89		3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89		6P	2.4	2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P	3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89	3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89		4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9			1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50		9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.9	1731	228.93	26	1.70	GF89		3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3		1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89	6P			3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89		3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89	4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89		4.9	1009	179.97	27	2.90					0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99		4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.3	1491	197.20	26	1.95	GFF89	3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4		2046	270.68	25	1.45	GFA89		6P		3.5	1432	255.37	26	2.00		GFAF89		3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89		4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05		GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.3	1518	270.68	26	1.90	GFA89	6P	2.4	2046	270.68	25	1.45		GFA89		6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.5	1432	255.37	26	2.00	GFAF89		3.9	1284	228.93	27	2.20		GF89	4.5		1106	197.20	27	2.60			GFF89	4.9	1009	179.97	27	2.90					0.22	21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P								0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.9	1284	228.93	27	2.20	GF89		4.5	1106	197.20	27	2.60		GFF89	4.9		1009	179.97	27	2.90					0.22	21468	6295	87		0.90	GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99									0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.5	1106	197.20	27	2.60	GFF89		4.9	1009	179.97	27	2.90					0.22	21468	6295	87	0.90		GFA159R99	4P									0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.9	1009	179.97	27	2.90				0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P										0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99										0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99														GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.22	21468	6295	87	0.90	GFA159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.26	18430	5404	97	1.05	GFAF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.50	9481	2780	113	2.00	GF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					GFF159R99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.55kW							0.75kW						
3.9	1266	225.79	16	1.15								GFA159R99	
4.5	1112	198.31	17	1.30	GFA79		0.50	12928	2780	108	1.45	GFAF159R99	4P
4.7	1056	188.40	17	1.35	GFAF79	6P						GF159R99	
5.3	933	166.47	17	1.55	GF79							GFF159R99	
6.3	798	142.27	18	1.80	GFF79		0.57	11287	2427	110	1.70	GFA159R99	
6.8	731	130.42	18	1.95			0.83	7785	1674	114	2.40	GFAF159R99	4P
6.2	811	225.79	18	1.70			1.1	6083	1308	114	3.10	GF159R99	
7.0	712	198.31	18	1.95			1.2	5436	1169	114	3.50	GFF159R99	
7.4	676	188.40	18	2.10	GFA79		0.46	14082	3028	83	0.85	GFA129R79	4P
8.3	598	166.47	18	2.30	GFAF79	4P						GFAF129R79	
9.8	511	142.27	19	2.70	GF79							GF129R79	
11	468	130.42	19	3.00	GFF79							GFF129R79	
12	411	114.45	19	3.40			0.52	12412	2669	85	0.95	GFA129R79	
13	389	108.46	19	3.60			0.59	10947	2354	86	1.10	GFAF129R79	4P
15	341	94.93	19	4.10			0.68	9464	2035	86	1.25	GF129R79	
7.1	701	195.39	10	1.10			0.78	8287	1782	86	1.45	GFF129R79	
8.1	613	170.85	11	1.25			0.87	7464	1605	86	1.60		
8.6	583	162.31	11	1.30	GFA69		0.76	8492	1826	46	0.90		
9.8	511	142.40	12	1.50	GFAF69	4P	0.87	7427	1597	48	1.05		
12	434	120.79	12	1.75	GF69		0.99	6515	1401	50	1.20	GFA109R79	
13	391	109.04	12	1.95	GFF69		1.1	5781	1243	52	1.35	GFAF109R79	4P
14	344	95.94	12	2.20			1.3	5055	1087	53	1.50	GF109R79	
15	325	90.59	12	2.30			1.5	4418	950	55	1.75	GF109R79	
17	286	79.76	12	2.70			1.7	3878	834	56	2.00	GFF109R79	
8.8	564	157.09	8.7	1.00			2.2	2976	640	57	2.60		
10	489	136.16	9.3	1.15			3.2	2028	436	59	3.85		
11	457	127.27	9.5	1.20	GFA59		1.4	4753	1022	22	0.90		
13	395	110.01	10	1.40	GFAF59	4P	1.5	4176	898	29	1.00		
15	336	93.47	10	1.65	GF59		1.8	3651	785	30	1.20	GFA99R59	
17	300	83.46	10	1.85	GFF59		2.0	3209	690	31	1.35	GFAF99R59	4P
19	262	72.98	11	2.10			2.3	2814	605	32	1.55	GF99R59	
20	245	68.22	11	2.30			2.6	2460	529	33	1.75	GFF99R59	
24	212	58.97	11	2.60			3.0	2172	467	33	2.00		
13	377	105.09	5.5	1.00			3.4	1888	406	34	2.30		
16	321	89.29	6.3	1.15	GFA49		3.8	1688	363	34	2.55		
17	286	79.72	6.6	1.30	GFAF49	4P	2.1	3134	674	14	0.95	GFA89R59	
20	244	68.09	7.0	1.50	GF49		2.3	2832	609	22	1.05	GFAF89R59	4P
21	235	65.36	7.1	1.60	GF49		2.7	2395	515	24	1.25	GF89R59	
25	203	56.49	7.3	1.85	GFF49		3.1	2102	452	25	1.45	GFF89R59	
29	172	48.00	7.3	2.20			4.0	1604	345	26	1.85		
32	154	42.86	7.5	2.40			3.8	1707	367	13	0.85	GFA79R39	
24	209	58.32	3.7	0.90			4.3	1502	323	15	1.00	GFAF79R39	4P
25	196	54.54	3.9	0.95			5.0	1302	280	16	1.15	GF79R39	
27	186	51.70	4.1	1.00								GFF79R39	
30	169	47.02	4.3	1.10	GFA39							GFA109	
32	158	43.95	4.4	1.20	GFAF39	4P	2.7	2509	254.40	58	3.00	GFAF109	8P
36	138	38.31	4.7	1.35	GF39							GF109	
39	129	35.91	4.7	1.45	GFF39							GFF109	
44	114	31.69	4.7	1.65			2.5	2729	276.77	32	1.55	GFA99	
49	101	28.10	4.6	1.85			2.7	2499	253.41	32	1.70	GFAF99	8P
58	86	23.88	4.5	2.20			3.1	2208	223.88	33	1.90	GF99	
59	85	23.63	4.5	2.20	GFA39							GFF99	
68	74	20.57	4.3	2.50	GFAF39	4P	3.3	2070	276.77	33	1.95	GFA99	
72	69	19.27	4.2	2.70	GF39		3.6	1895	253.41	34	2.10	GFAF99	6P
82	61	17.03	4.1	3.00	GF39		4.1	1674	223.88	34	2.40	GF99	
97	51	14.33	3.9	3.60	GFF39							GFF99	

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.75kW							0.75kW						
3.4	2024	270.68	25	1.40			59	112	23.63	4.2	1.65		
3.6	1909	255.37	25	1.50	GFA89		68	98	20.57	4.1	1.85	GFA39	
4.0	1712	228.93	26	1.65	GFAF89	6P	72	91	19.27	4.0	2.00	GFAF39	4P
4.6	1475	197.20	26	1.90	GF89		82	81	17.03	3.9	2.30	GF39	
5.1	1346	179.97	27	2.10	GFF89		97	68	14.33	3.8	2.70	GFF39	
5.7	1193	159.61	27	2.40			108	61	12.87	3.7	3.00		
5.1	1325	270.68	27	2.10	GFA89	4P	1.1kW						
5.4	1250	255.37	27	2.30	GFAF89		0.50	18826	2780	95	0.95	GFA159R99	4P
6.1	1121	228.93	27	2.50	GF89							GFAF159R99	
					GFF89						GF159R99		
4.6	1483	198.31	14	0.95	GFA79	6P	0.58	16436	2427	101	1.10		4P
4.8	1409	188.40	15	1.00	GFAF79		0.64	14797	2185	104	1.20		
5.5	1245	166.47	16	1.15	GF79		0.72	13165	1944	107	1.35		
6.4	1064	142.27	17	1.30	GFF79		0.84	11336	1674	110	1.60	GFA159R99	
6.2	1105	225.79	17	1.30	GFA79	4P	1.1	8858	1308	113	2.00	GFAF159R99	4P
7.0	971	198.31	17	1.45	GFAF79		1.2	7916	1169	114	2.25	GF159R99	
7.4	922	188.40	17	1.55	GF79		1.5	6454	953	114	2.75	GFF159R99	
					GFF79								
8.3	815	166.47	18	1.75	GFA79	4P	1.7	5722	845	114	3.15		4P
9.8	696	142.27	18	2.00	GFAF79		3.1	3020	446	114	5.95		
11	638	130.42	18	2.20	GF79		4.6	2045	302	114	8.65		
12	560	114.45	19	2.50	GFF79								
13	531	108.46	19	2.70									
8.1	810	170.85	9.2	0.90	GFA69	4P	0.69	13781	2035	83	0.85	GFA129R79	4P
8.6	769	162.31	10	0.95	GFAF69		0.79	12068	1782	86	1.00	GFAF129R79	
9.8	675	142.40	10	1.10	GF69		0.87	10869	1605	86	1.10	GF129R79	
12	573	120.79	11	1.30	GFF69		1.0	9406	1389	86	1.25	GFF129R79	
13	517	109.04	11	1.45			1.1	8255	1219	86	1.45		
14	455	95.94	12	1.65	GFA69	4P	1.3	7280	1075	86	1.65		
15	429	90.59	12	1.75	GFAF69		1.1	8418	1243	46	0.95		
17	378	79.76	12	2.00	GF69		1.3	7361	1087	48	1.05	GFA109R79	
21	321	67.65	12	2.30	GFF69		1.5	6433	950	50	1.20	GFAF109R79	
23	290	61.07	12	2.60			1.7	5648	834	52	1.40	GF109R79	
							1.9	4984	736	54	1.55	GFF109R79	
11	603	127.27	5.0	0.90			2.2	4334	640	55	1.80		
13	522	110.01	8.9	1.05			2.0	4673	690	26	0.90		
15	443	93.47	10	1.25	GFA59	4P	2.3	4097	605	29	1.05	GFA99R59	4P
17	396	83.46	10	1.40	GFAF59		2.6	3582	529	30	1.20	GFAF99R59	
19	346	72.98	10	1.60	GF59		3.0	3163	467	31	1.35	GF99R59	
20	323	68.22	10	1.70	GFF59		3.4	2749	406	32	1.55	GFF99R59	
24	280	58.97	11	1.95			3.9	2458	363	33	1.75		
28	238	50.10	11	2.30			3.1	3061	452	16	1.00	GFA89R59	
31	212	44.73	11	2.60			4.1	2336	345	24	1.30	GFAF89R59	
					GFA49	4P	4.7	2032	300	25	1.50	GF89R59	
17	378	79.72	4.8	0.95	GFAF49		5.6	1686	249	26	1.80	GFF89R59	
20	323	68.09	6.2	1.15	GF49		2.7	3679	254.40	56	1.95	GFA109	
21	310	65.36	6.3	1.20	GFF49		3.2	3115	215.37	57	2.30	GFAF109	
25	268	56.49	6.8	1.35			3.5	2883	199.31	57	2.50	GF109	
29	228	48.00	7.1	1.60	GFA49	4P	3.9	2584	178.64	58	2.80	GFF109	
32	203	42.86	7.3	1.80	GFAF49		3.3	3035	276.77	31	1.35	GFA99	
38	174	36.61	7.4	2.10	GF49		3.6	2779	253.41	32	1.50	GFAF99	
41	163	34.29	7.5	2.20	GFF49		4.1	2455	223.88	33	1.70	GF99	
48	137	28.88	7.2	2.70			4.8	2083	189.92	33	2.00	GFF99	
							5.2	1918	174.87	34	2.20		
30	223	47.02	3.4	0.80			5.1	1973	276.77	33	2.10	GFA99	
32	208	43.95	3.7	0.90	GFA39	4P	5.5	1806	253.41	34	2.30	GFAF99	
36	182	38.31	4.1	1.00	GFAF39		6.3	1596	223.88	34	2.60	GF99	
39	170	35.91	4.3	1.05	GF39							GFF99	
44	150	31.69	4.4	1.20	GFF39								
49	133	28.10	4.3	1.35									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.1kW						
3.4	2968	270.68	15	0.95			44	226	31.69	3.5	0.85	GFA39	
3.6	2801	255.37	22	1.05	GFA89		50	200	28.10	3.8	0.95	GFAF39	4P
4.0	2511	228.93	23	1.15	GFAF89	6P	59	170	23.88	3.7	1.10	GF39	
4.6	2163	197.20	24	1.35	GF89							GFF39	
5.1	1974	179.97	25	1.45	GFF89		68	147	20.57	3.7	1.30		
5.7	1750	159.61	26	1.65			73	137	19.27	3.6	1.40		
5.2	1930	270.68	25	1.50	GFA89		82	121	17.03	3.6	1.55	GFA39	
5.5	1820	255.37	25	1.55	GFAF89	4P	98	102	14.33	3.5	1.85	GFAF39	4P
6.1	1632	228.93	26	1.75	GF89		109	92	12.87	3.4	2.10	GF39	
7.1	1406	197.20	27	2.00	GFF89		126	79	11.08	3.3	2.30	GFF39	
7.8	1283	179.97	27	2.20	GFA89		134	74	10.42	3.3	2.40		
8.8	1138	159.61	27	2.50	GFAF89	4P	156	64	8.97	3.2	2.60		
10	956	134.16	28	3.00	GF89		1.5kW						
11	879	123.29	28	3.20	GFF89		0.58	22412	2427	82	0.80		
7.1	1414	198.31	15	1.00	GFA79		0.64	20177	2185	90	0.90		
7.4	1343	188.40	15	1.05	GFAF79	4P	0.72	17952	1944	97	1.00		
8.4	1187	166.47	16	1.20	GF79		0.84	15459	1674	102	1.15	GFA159R99	
9.8	1014	142.27	17	1.40	GFF79		1.1	12079	1308	109	1.50	GFAF159R99	4P
11	930	130.42	17	1.55			1.2	10795	1169	111	1.65	GF159R99	
12	816	114.45	18	1.75	GFA79	4P	1.5	8800	953	113	2.05	GFF159R99	
13	773	108.46	18	1.85	GFAF79		1.7	7803	845	114	2.30		
15	677	94.93	18	2.10	GF79		3.1	4119	446	114	4.35		
16	610	85.52	18	2.30	GFF79		4.6	2789	302	114	6.35		
19	535	75.02	19	2.70			0.87	14821	1605	81	0.80		
12	861	120.79	9.0	0.90			1.0	12827	1389	85	0.95		
13	777	109.04	10	1.00			1.1	11257	1219	86	1.05	GFA129R79	
15	684	95.94	11	1.15			1.3	9927	1075	86	1.20	GFAF129R79	4P
15	646	90.59	11	1.20	GFA69		1.5	8579	929	86	1.40	GF129R79	
18	569	79.76	11	1.35	GFAF69	4P	1.7	7563	819	86	1.60	GFF129R79	
21	482	67.65	12	1.60	GF69		1.9	6704	726	86	1.80		
23	435	61.07	12	1.80	GFF69		2.2	5975	647	86	2.05		
26	383	53.73	12	2.00			1.5	8773	950	45	0.90		
28	362	50.74	12	2.20			1.7	7702	834	47	1.00		
32	308	43.20	12	2.50			1.9	6797	736	50	1.15	GFA109R79	
36	280	39.26	12	2.70			2.2	5910	640	52	1.30	GFAF109R79	4P
41	242	34.01	12	2.90			2.5	5171	560	53	1.50	GF109R79	
17	595	83.46	8.0	0.95			2.9	4516	489	55	1.75	GFF109R79	
19	520	72.98	9.1	1.10			3.2	4026	436	55	1.95		
21	486	68.22	9.3	1.15	GFA59		3.8	3417	370	57	2.30		
24	420	58.97	10	1.35	GFAF59	4P	2.6	4885	529	19	0.90	GFA99R59	
28	357	50.10	10	1.60	GF59		3.0	4313	467	28	1.00	GFAF99R59	4P
31	319	44.73	10	1.80	GFF59		3.4	3749	406	30	1.15	GF99R59	
37	272	38.21	10	2.10			3.9	3352	363	31	1.30	GFF99R59	
39	255	35.79	10	2.20								GFA89R59	
46	215	30.15	9.3	2.60			4.7	2770	300	23	1.10	GFAF89R59	4P
25	403	56.49	3.5	0.95	GFA49	4P	5.6	2299	249	24	1.30	GF89R59	
29	342	48.00	6.1	1.10	GFAF49							GFF89R59	
					GF49		2.7	5091	254.40	53	1.50	GFA109	
					GFF49		3.2	4310	215.37	55	1.75	GFAF109	8P
33	306	42.86	6.5	1.25			3.4	3989	199.31	55	1.90	GF109	
38	261	36.61	6.9	1.45	GFA49	4P	3.8	3575	178.64	56	2.10	GFF109	
41	244	34.29	6.9	1.55	GFAF49		3.7	3683	254.40	56	1.95	GFA109	
48	206	28.88	6.7	1.85	GF49		4.4	3118	215.37	57	2.30	GFAF109	
					GFF49		4.7	2885	199.31	57	2.50	GF109	6P
45	220	30.86	6.8	1.75	GFA49		5.3	2586	178.64	58	2.80	GFF109	
48	209	29.32	6.7	1.80	GFAF49	4P							
54	183	25.72	6.5	2.10	GF49								
64	156	21.82	6.3	2.40	GFF49								
71	140	19.70	6.2	2.70									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.5kW							1.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.4	4007	276.77	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	6P	33	417	42.86	0.5	0.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.7	3669	253.41	29	1.10			4.2	3241	223.88	30	1.25			4.9	2750	189.92	32	1.45	5.4	2532	174.87	32	1.60	5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86	6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5	2463	253.41	33	1.65	6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	48	281	28.88	6.2	1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	86	159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	8.4	1618	166.47	14	0.90	9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																									
4.2	3241	223.88	30	1.25			4.9	2750	189.92	32	1.45			5.4	2532	174.87	32	1.60	5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86			6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5			2463	253.41	33	1.65	6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89			4P	48	281	28.88	6.2			1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917			197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			86	159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	8.4	1618	166.47	14	0.90	9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45			17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37			372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8			0.90	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21			9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW																0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																				
4.9	2750	189.92	32	1.45			5.4	2532	174.87	32	1.60			5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86			6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	5.5			2463			253.41	33	1.65	6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89					4P	48	281	28.88			6.2			1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24			1.30	7.1	1917					197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			86	159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	8.4	1618	166.47	14	0.90	9.8	1383	142.27	15	1.05	11			1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45			17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470			48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37			372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8			0.90	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382			39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55			39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273			114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6			7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30															
5.4	2532	174.87	32	1.60			5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86	6.2	1.30			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5			2463	253.41					33			1.65			6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	48			281	28.88			6.2	1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5	2482			255.37			23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917			197.20	25	1.50					GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	86					159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			4P	8.4	1618	166.47	14	0.90	9.8	1383	142.27	15	1.05			11	1268	130.42	16	1.15	12	1113			114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17			1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19			2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58			19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356					36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19			4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76	10	1.00					21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07	11	1.30			26	522	53.73	12	1.50	28	493	50.74	12	1.60			32	420	43.20			12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39			353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56			244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114			4.40								5.2	3620	273	114	4.85									6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90										1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25									2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86			2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416			333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245
5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86	6.2	1.30			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.5	2463	253.41	33	1.65			6.3	2176	223.88	33	1.90					7.4	1846	189.92					34			2.20	8.0		1700	174.87		34			2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	48	281	28.88	6.2	1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93			24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			86	159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	8.4	1618	166.47	14	0.90	9.8	1383	142.27	15			1.05	11	1268							130.42					16	1.15	12	1113					114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			15	923	94.93	17	1.55	16	831			85.52	18	1.75	19	729	75.02	18			1.95			19	705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19			3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44			306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	18	775			79.76	10	1.00			21	658	67.65	11			1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73		12	1.50		28	493	50.74	12	1.60			32	420	43.20	12	1.85			36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30			12	2.20	44			312	32.08	12	2.50	51	266	27.41			12			2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487			50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37			371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW								2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								1.2			15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40										5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254			1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494			86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30							
6.3	2176	223.88	33	1.90			7.4	1846	189.92	34	2.20					8.0	1700	174.87					34	2.40	5.2	2631	270.68		23	1.10		GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	48	281	28.88	6.2	1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			5.5	2482	255.37	23	1.15			6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	86	159	16.36	5.6	2.40			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	8.4	1618	166.47	14	0.90			9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16			1.15	12	1113							114.45					17	1.30	13	1054					108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93					17	1.55	16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02	18	1.95	19	705			72.50			18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356			36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44			306			31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76			10	1.00	21			658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23			594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12		1.50	28		493	50.74	12	1.60	32			420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39			353	36.30	12			2.20	44	312			32.08	12	2.50	51	266	27.41	12			2.90			56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	28			487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30			37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441			93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308					96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254			1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494			86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30				
7.4	1846	189.92	34	2.20			8.0	1700	174.87	34	2.40					5.2	2631	270.68	23	1.10			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	48	281	28.88	6.2	1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			5.5	2482	255.37	23	1.15					6.1	2225	228.93	24	1.30			7.1	1917	197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	86	159	16.36			5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	8.4					1618	166.47	14	0.90	9.8			1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17	1.30			13	1054			108.46					17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P					15	923	94.93			17	1.55	16					831	85.52	18	1.75	19	729	75.02			18	1.95	19	705	72.50	18	2.00			21			646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44			306			31.51			19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76	10			1.00	21	658			67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	28	493	50.74	12	1.60	32	420			43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244			25.13			12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28					487			50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37			371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8			3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96					1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3			14254	1075	81					0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65										2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486					640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75										5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249
8.0	1700	174.87	34	2.40			5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			48	281	28.88	6.2	1.35	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			5.5	2482	255.37	23	1.15					6.1	2225	228.93	24	1.30			7.1	1917	197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	86	159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			8.4	1618	166.47			14	0.90			9.8					1383	142.27	15	1.05	11			1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923			94.93			17	1.55	16	831							85.52	18	1.75			19	729	75.02					18	1.95	19	705	72.50	18	2.00			21	646	66.46	18	2.20	24	567			58.32			19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30					15			881			90.59			8.8	0.90	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11			1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			23	594	61.07							11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30							12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31					435			44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39			348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245			31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									1.2					15501	1169	101			1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5			12318	929			85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640			45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6					7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8			3249	245	31	1.30					
5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	48	281	28.88	6.2	1.35			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.5	2482	255.37	23	1.15			6.1	2225	228.93	24	1.30					7.1	1917	197.20	25	1.50			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	86	159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	8.4	1618	166.47	14	0.90	9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16			1.15	12	1113	114.45	17					1.30	13	1054			108.46	17			1.35					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93			17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705			72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32			19	2.50	25	537	55.27	19	2.70			29	470	48.37					19	3.00	32	424	43.58	19	3.40			37	372	38.23	19	3.90	38	356			36.58			19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23			594	61.07	11	1.30	26					522			53.73			12			1.50	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85			36					382	39.26	12					1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24			573	58.97	8.7					1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0			3779					285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1			17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107			1.40								1.7					11205	845	110			1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819			86	1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20										3.3	5781	436		51	1.35									3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																			
6.1	2225	228.93	24	1.30			7.1	1917	197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			86	159	16.36	5.6	2.40	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			8.4	1618	166.47	14	0.90			9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17			1.30	13	1054	108.46	17					1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			15	923			94.93							17	1.55	16			831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00			21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25			537	55.27	19	2.70	29	470	48.37			19	3.00	32					424	43.58	19	3.40	37	372	38.23			19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	44			306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			23	594	61.07	11	1.30					26			522			53.73			12	1.50	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12			1.85					36	382	39.26		12	1.95		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20			24	573	58.97		8.7	1.00		GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65			46	293	30.15	8.8	1.95			5.0					3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96			1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169			101	1.15									1.5	12637	953	107					1.40												1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90									1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819					86			1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9					6484	489	50		1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																									
7.1	1917	197.20	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	86	159	16.36	5.6	2.40			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.4	1618	166.47	14	0.90			9.8	1383	142.27	15	1.05					11	1268	130.42	16	1.15					12	1113	114.45	17	1.30			13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831			85.52	18	1.75	19	729					75.02			18	1.95	19	705			72.50	18	2.00	21	646			66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32			424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356			36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306			31.51	19	4.30			15	881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76	10			1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69							4P			23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12							1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			39			353			36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41			12	2.90	56			244	25.13	12	3.20	24	573	58.97					8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95					5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7			11205			845	110	1.60										1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017					680					113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627			726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40										2.6	7266	548			86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20												3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60										4.3		4416	333		54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																									
9.8	1383	142.27	15	1.05			11	1268	130.42	16	1.15					12	1113	114.45	17	1.30					13	1054	108.46	17	1.35			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93			17	1.55	16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02	18	1.95			19	705	72.50			18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19			2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23			19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306			31.51	19	4.30			15	881			90.59	8.8	0.90			18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07	11	1.30											26	522	53.73	12	1.50	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12							1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30							12			2.20	44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13			12	3.20	24			573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28					487	50.10			9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285					30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8			3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40										1.7			11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680					113					1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86			1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50			1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60										4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30																																																									
11	1268	130.42	16	1.15			12	1113	114.45	17	1.30					13	1054	108.46	17	1.35					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93					17	1.55	16			831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20			24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29			470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30			15	881			90.59	8.8	0.90			18	775			79.76	10	1.00			21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07			11	1.30	26	522	53.73		12	1.50								28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353		36.30	12				2.20			44	312	32.08							12			2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28			487	50.10	9.4	1.20			31		435	44.73		9.5	1.30			37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245					31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638		576	114		2.30												3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85					1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25										2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48					1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436			51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																									
12	1113	114.45	17	1.30			13	1054	108.46	17	1.35					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93							17	1.55	16					831	85.52	18			1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32			19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19			3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44					306	31.51	19	4.30	15			881	90.59			8.8	0.90	18			775	79.76			10	1.00	21			658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	23	594			61.07	11	1.30	26	522		53.73	12		1.50	28					493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	39	353	36.30	12	2.20			44			312	32.08	12							2.50			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31			435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21			9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8			3249	245	31					1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2					15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60									1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638		576	114		2.30												3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318					929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726			86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640			45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779			285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																				
13	1054	108.46	17	1.35			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	15	923	94.93							17	1.55	16			831	85.52			18	1.75	19	729	75.02			18	1.95	19			705	72.50	18	2.00	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70			29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37			372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30			15					881	90.59	8.8	0.90	18			775	79.76			10	1.00	21			658	67.65			11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	23	594	61.07					11	1.30			26	522	53.73	12	1.50		28	493		50.74	12					1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39					353	36.30	12	2.20	44			312			32.08	12	2.50							51			266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59					4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30	37	371			38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245		31	1.30		2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P												1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638		576	114		2.30												3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85					GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640			45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																							
15	923	94.93	17	1.55					16	831	85.52	18	1.75					19	729	75.02	18	1.95	19	705			72.50	18	2.00	21	646			66.46	18	2.20			24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19			3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881			90.59	8.8	0.90	18	775			79.76					10	1.00	21	658	67.65			11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23			594	61.07			11	1.30		26	522		53.73	12	1.50					28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85		36	382		39.26			12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312			32.08					12	2.50	51	266	27.41			12			2.90	56	244	25.13			12			3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5							1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101							1.15									1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00											1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484					489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																														
16	831	85.52	18	1.75	19	729			75.02	18	1.95	19	705	72.50	18			2.00	21	646	66.46	18	2.20	24			567	58.32	19	2.50	25			537	55.27	19			2.70	29	470	48.37	19	3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58			19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881					90.59	8.8	0.90	18	775	79.76	10			1.00	21	658	67.65	11			1.20					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07			11	1.30					26			522	53.73	12	1.50	28	493		50.74	12		1.60	32	420					43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353		36.30	12		2.20			44	312			32.08	12	2.50	51	266	27.41	12			2.90					56	244	25.13	12	3.20			24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			28	487	50.10	9.4	1.20	31	435	44.73	9.5			1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79							9.1	1.65	46	293	30.15			8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15													1.5	12637	953	107	1.40												1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75										2.1			9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.5	12318	929	85	1.00										1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484					489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																												
19	729	75.02	18	1.95	19	705			72.50	18	2.00	21	646	66.46	18			2.20	24	567	58.32	19	2.50	25			537	55.27	19	2.70	29			470	48.37	19			3.00	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44			306	31.51			19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90					18	775	79.76	10	1.00	21	658			67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			23							594	61.07	11			1.30	26	522	53.73			12			1.50	28	493	50.74	12	1.60		32	420		43.20	12	1.85		36	382		39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30			12	2.20		44	312		32.08			12	2.50			51	266	27.41	12	2.90	56	244			25.13		12	3.20		24	573	58.97	8.7	1.00			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10			9.4	1.20	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15							8.8	1.95	5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953	107							1.40									1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318					929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10															2.0	9627		726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489			50	1.20												3.3		5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																
19	705	72.50	18	2.00	21	646			66.46	18	2.20	24	567	58.32	19			2.50	25	537	55.27	19	2.70	29			470	48.37	19	3.00	32			424	43.58	19			3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51			19			4.30	15			881	90.59	8.8	0.90	18	775	79.76					10	1.00	21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23					594	61.07	11					1.30	26	522			53.73	12	1.50	28			493			50.74	12	1.60	32	420	43.20		12	1.85		36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30			12	2.20	44			312	32.08		12	2.50		51			266	27.41			12	2.90	56	244	25.13	12	3.20			24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73			9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1			1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285							30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169			101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40													1.7	11205	845	110	1.60												1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95										2.5			7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.5					12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86							1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P												2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484					489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																												
21	646	66.46	18	2.20	24	567			58.32	19	2.50	25	537	55.27	19			2.70	29	470	48.37	19	3.00	32			424	43.58	19	3.40	37			372	38.23	19			3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51			19	4.30	15			881			90.59	8.8			0.90	18	775	79.76	10	1.00	21					658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23					594					61.07	11	1.30					26	522	53.73			12	1.50	28	493			50.74			12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39			353	36.30	12			2.20	44	312			32.08	12		2.50	51		266			27.41	12			2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28			487	50.10	9.4	1.20	31			435	44.73	9.5			1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1	1.65			46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	5.8			3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2			15501	1169	101			1.15									1.5	12637	953	107	1.40													1.7	11205	845	110	1.60												1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95										2.5			7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85					GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10												2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79									4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9					6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																											
24	567	58.32	19	2.50	25	537			55.27	19	2.70	29	470	48.37	19			3.00	32	424	43.58	19	3.40	37			372	38.23	19	3.90	38			356	36.58	19			3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51			19	4.30	15			881	90.59	8.8			0.90			18	775			79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	23	594	61.07			11					1.30					26	522	53.73					12	1.50	28			493	50.74	12	1.60	32	420	43.20			12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30			12			2.20	44	312			32.08	12	2.50			51	266		27.41	12		2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31			435	44.73	9.5	1.30	37			371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95			5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249		245	31		1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2			15501	1169	101	1.15									1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60										1.9	10130	764	111	1.75												2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446			114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00																	1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05													2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																				
25	537	55.27	19	2.70	29	470			48.37	19	3.00	32	424	43.58	19			3.40	37	372	38.23	19	3.90	38			356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	44	306			31.51			19	4.30	15			881	90.59	8.8			0.90	18	775			79.76	10	1.00	21	658			67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07					11	1.30	26			522					53.73					12	1.50	28			493	50.74	12	1.60	32			420	43.20	12	1.85	36	382	39.26			12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30			12	2.20	44			312			32.08	12	2.50			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30			37			371	38.21	9.3	1.55	39			348	35.79	9.1			1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245			31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5			12637	953	107			1.40									1.7	11205	845	110	1.60													1.9	10130	764	111	1.75												2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00																	1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05																		2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																													
29	470	48.37	19	3.00	32	424			43.58	19	3.40	37	372	38.23	19			3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	44	306	31.51					19	4.30			15			881	90.59	8.8			0.90	18	775			79.76	10	1.00			21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23			594	61.07	11					1.30	26	522			53.73					12	1.50	28			493	50.74	12			1.60	32	420	43.20	12			1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	39			353	36.30	12			2.20	44	312			32.08			12	2.50	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28			487	50.10	9.4	1.20	31			435	44.73	9.5	1.30	37			371			38.21	9.3	1.55	39	348			35.79	9.1	1.65			46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8			3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2			15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107			1.40								1.7	11205	845	110			1.60								1.9	10130	764							111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00														1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6					7425	560	48	1.05								2.9						6484	489				50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8			3249	245	31	1.30																																																																																																																					
32	424	43.58	19	3.40	37	372			38.23	19	3.90	38	356	36.58	19			3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306	31.51					19	4.30	15					881	90.59	8.8	0.90	18			775	79.76	10			1.00	21	658			67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07					11			1.30	26	522					53.73	12	1.50			28			493	50.74	12	1.60	32			420	43.20	12			1.85	36	382	39.26	12			1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30		12	2.20		44			312	32.08	12			2.50	51	266			27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31			435	44.73	9.5	1.30	37			371	38.21	9.3	1.55	39			348			35.79	9.1	1.65	46	293			30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2			15501	1169	101	1.15								1.5			12637			953	107	1.40										1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75										2.1	9017	680	113	1.95									2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									1.5	12318	929	85	1.00												1.7	10860	819	86	1.10														2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20											3.3	5781	436	51		1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31			1.30																																																																																																																																		
37	372	38.23	19	3.90	38	356			36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	44	306			31.51			19	4.30	15					881	90.59	8.8		0.90	18		775	79.76	10	1.00	21			658	67.65	11			1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			23	594	61.07					11	1.30	26					522			53.73	12	1.50					28	493	50.74	12	1.60	32			420	43.20	12	1.85	36			382	39.26	12			1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30	12	2.20			44	312	32.08		12	2.50		51			266	27.41	12			2.90	56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30			37			371	38.21	9.3	1.55	39			348	35.79	9.1	1.65	46			293			30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5			12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110			1.60								1.9	10130	764	111			1.75								2.1	9017	680							113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10									2.0	9627				726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560			48	1.05											2.9	6484	489	50	1.20										3.3	5781		436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																							
38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			44	306	31.51			19	4.30			15			881	90.59	8.8		0.90	18		775	79.76	10		1.00	21		658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	23	594			61.07					11	1.30	26					522	53.73	12					1.50			28	493	50.74	12			1.60	32	420	43.20	12	1.85	36			382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	39	353	36.30	12	2.20			44	312	32.08	12	2.50			51	266	27.41		12	2.90		56			244	25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30			37	371	38.21	9.3	1.55			39			348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5			12637	953	107	1.40								1.7			11205			845	110	1.60										1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318			929	85			1.00								1.7	10860	819	86	1.10												2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35									3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																					
44	306	31.51	19	4.30					15	881	90.59			8.8	0.90	18	775	79.76			10	1.00	21		658	67.65		11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		4P	23		594	61.07	11	1.30					26	522			53.73					12	1.50	28					493	50.74	12					1.60	32	420	43.20	12	1.85	36			382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39			353	36.30	12	2.20		44	312		32.08	12	2.50	51	266			27.41	12	2.90	56	244			25.13	12	3.20		24	573		58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371			38.21	9.3	1.55	39	348			35.79	9.1	1.65	46	293			30.15			8.8	1.95	5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501			1169	101	1.15								1.5	12637			953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60										1.9			10130	764	111	1.75									2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00										1.7	10860			819	86	1.10								2.0	9627	726					86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6			7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20										3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249			245	31	1.30																																																																																																																																																														
15	881	90.59	8.8	0.90			18	775	79.76	10	1.00			21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23		594	61.07		11	1.30				26		522	53.73	12	1.50					28	493			50.74					12	1.60	32					420	43.20	12			1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39			353	36.30	12	2.20			44	312	32.08	12	2.50	51	266		27.41	12		2.90	56	244	25.13	12			3.20	24	573	58.97	8.7			1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1			1.65	46	293	30.15	8.8			1.95	5.0	3779	285	30			1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107			1.40								1.7	11205	845	110			1.60										1.9	10130	764	111	1.75										2.1			9017	680	113			1.95									2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10										2.0	9627	726			86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20												3.3	5781	436			51	1.35								3.9			4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																			
18	775	79.76	10	1.00			21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07					11		1.30	26		522	53.73				12		1.50	28	493	50.74					12	1.60			32					420	43.20	12			1.85	36	382	39.26	12			1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30			12	2.20	44	312	32.08	12	2.50			51	266	27.41	12	2.90	56	244		25.13	12		3.20	24	573	58.97	8.7			1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30	37	371			38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1			1.65	46	293	30.15	8.8			1.95	5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249			245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637			953	107	1.40								1.7	11205			845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75										2.1			9017	680	113	1.95									2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5			12318	929	85	1.00									1.7	10860	819	86	1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50			1.20									3.3	5781	436	51	1.35										3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249			245	31	1.30																																																																																																																																																																												
21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	23	594	61.07					11	1.30	26					522		53.73	12		1.50	28				493		50.74	12	1.60	32					420	43.20			12	1.85	36			382	39.26	12			1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30	12	2.20			44	312	32.08			12	2.50	51	266	27.41	12	2.90			56	244	25.13	12	3.20	24	573		58.97	8.7		1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30			37	371	38.21	9.3	1.55	39	348			35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8			1.95	5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249			245			31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169			101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110			1.60								1.9	10130	764	111			1.75										2.1	9017	680	113	1.95										2.5			7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25										2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425			560	48	1.05								2.9	6484	489			50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53			1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																					
23	594	61.07	11	1.30					26	522	53.73					12	1.50	28					493		50.74	12		1.60	32				420		43.20	12	1.85	36	382			39.26	12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39			353	36.30	12	2.20	44	312			32.08	12	2.50	51	266			27.41	12	2.90			56	244	25.13	12	3.20	24	573			58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371			38.21	9.3	1.55	39	348			35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8			1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	5.8	3249	245	31			1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953	107	1.40										1.7	11205			845	110	1.60								1.9	10130			764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95										2.5			7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85			1.00									1.7			10860	819	86	1.10									2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51			1.35									3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																												
26	522	53.73	12	1.50					28	493	50.74					12	1.60	32					420		43.20	12		1.85	36	382		39.26	12		1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353			36.30	12	2.20					44	312	32.08	12	2.50	51	266	27.41	12			2.90	56	244	25.13	12			3.20	24	573			58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1			1.65	46	293	30.15	8.8			1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	5.8	3249	245	31	1.30					2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637			953	107	1.40												1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111			1.75								2.1	9017	680	113			1.95										2.5	7638	576	114	2.30										3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00										1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425			560			48	1.05										2.9	6484	489	50			1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																			
28	493	50.74	12	1.60					32	420	43.20					12	1.85	36			382	39.26	12		1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		4P	39	353		36.30	12		2.20			44	312			32.08	12	2.50	51	266			27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	24			573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	5.8	3249	245	31	1.30					2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107			1.40								1.7	11205			845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680			113	1.95								2.5	7638	576			114			2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85			1.00								1.7	10860	819	86			1.10								2.0	9627	726	86	1.25										2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436			51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																													
32	420	43.20	12	1.85					36	382	39.26			12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39			353	36.30	12		2.20				44	312		32.08	12		2.50			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12			3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28			487	50.10	9.4	1.20		31	435		44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8			3249	245	31	1.30					2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107			1.40									1.7	11205	845	110	1.60										1.9	10130	764	111	1.75										2.1	9017			680	113	1.95								2.5	7638			576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									1.5	12318	929	85	1.00									1.7	10860	819	86	1.10										2.0	9627	726	86			1.25									2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906			370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249			245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																								
36	382	39.26	12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	39	353	36.30			12	2.20			44			312	32.08	12		2.50				51	266	27.41	12	2.90	56	244			25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30	37	371		38.21	9.3		1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245			31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501			1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845			110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75										2.1	9017	680	113	1.95										2.5	7638			576	114	2.30								3.2	5914			446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25										2.2	8579	647	86			1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48			1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35										3.9	4906	370	53	1.60										4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																	
39	353	36.30	12	2.20					44	312	32.08			12	2.50			51			266	27.41	12	2.90	56		244		25.13	12	3.20	24	573	58.97	8.7			1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20		31	435		44.73	9.5	1.30	37	371			38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1		1.65	46		293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245			31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845			110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017			680	113	1.95												2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114			3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579			647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425			560	48	1.05								2.9			6484	489	50	1.20								3.3	5781	436			51	1.35										3.9			4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																										
44	312	32.08	12	2.50					51	266	27.41			12	2.90			56	244	25.13	12	3.20	24	573	58.97		8.7		1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371		38.21	9.3		1.55	39	348	35.79	9.1			1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0		3779	285		30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245			31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845			110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113			1.95								2.5	7638			576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302			114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318			929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25										2.2	8579	647	86			1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35												3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31			1.30																																																																																																																																																																																																																																																					
51	266	27.41	12	2.90					56	244	25.13	12	3.20	24	573			58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1		1.65	46		293	30.15	8.8	1.95	5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8		3249	245		31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107			1.40								1.7			11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75												2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638			576	114	2.30												3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00												1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484			489	50	1.20								3.3			5781	436	51	1.35								3.9	4906	370			53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																										
56	244	25.13	12	3.20	24	573			58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20	31	435			44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	5.0		3779	285		30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8			3249	245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.2	15501	1169	101	1.15								1.5	12637	953	107			1.40									1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680			113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914			446	114	3.00												4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85			1.00								1.7			10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86			1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									2.6	7425	560			48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60										4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249			245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	573	58.97	8.7	1.00	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30	37	371			38.21	9.3	1.55	39	348	35.79	9.1			1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59		4P	5.8		3249	245			31			1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15												1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110			1.60								1.9			10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95												2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914			446	114	3.00										4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929			85			1.00								1.7			10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P											2.6	7425	560			48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	487	50.10	9.4	1.20			31	435	44.73	9.5	1.30			37	371	38.21	9.3	1.55	39	348			35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8			1.95	5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	5.8	3249	245				31		1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169			101	1.15								1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110			1.60									1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576			114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004			302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00												1.7	10860	819			86			1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560					48	1.05								2.9	6484			489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249			245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	435	44.73	9.5	1.30			37	371	38.21	9.3	1.55			39	348	35.79	9.1	1.65	46	293			30.15	8.8	1.95	5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245					31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953	107	1.40												1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111			1.75								2.1			9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30												3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00												1.7	10860	819			86			1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6					7425	560	48	1.05										2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																														
37	371	38.21	9.3	1.55			39	348	35.79	9.1	1.65			46	293	30.15	8.8	1.95	5.0	3779			285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249			245			31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953			107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111			1.75									2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446			114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929					85	1.00								1.7	10860	819					86	1.10								2.0			9627			726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560					48	1.05											2.9	6484	489	50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																												
39	348	35.79	9.1	1.65			46	293	30.15	8.8	1.95			5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			5.8	3249	245			31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953	107	1.40										1.7	11205	845	110	1.60												1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113			1.95								2.5			7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00										4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929					85	1.00								1.7	10860	819					86	1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560					48	1.05											2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																											
46	293	30.15	8.8	1.95			5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245			31	1.30	2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953	107	1.40										1.7	11205	845			110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113			1.95									2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929					85	1.00								1.7					10860	819	86	1.10								2.0					9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560					48	1.05								2.9					6484	489	50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245		31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	5.8	3249	245	31	1.30			2.2kW							2.2kW														0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953	107	1.40										1.7	11205	845	110	1.60										1.9	10130	764	111	1.75												2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114			2.30								3.2			5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929					85	1.00								1.7					10860	819	86	1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560					48	1.05								2.9					6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							1.2	15501	1169	101	1.15										1.5	12637	953	107	1.40								1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75									2.1	9017	680	113	1.95										2.5	7638	576	114	2.30										3.2	5914	446	114	3.00										4.7	4004	302			114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86					1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75												5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							1.5	12637	953	107	1.40										1.7	11205	845	110	1.60								1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95									2.5	7638	576	114	2.30										3.2	5914	446	114	3.00										4.7	4004	302	114	4.40										5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00										1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86			1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							1.7	11205	845	110	1.60										1.9	10130	764	111	1.75								2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30									3.2	5914	446	114	3.00										4.7	4004	302	114	4.40										5.2	3620	273	114	4.85										6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00								1.7	10860	819			86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9	6484	489			50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8			3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							1.9	10130	764	111	1.75										2.1	9017	680	113	1.95								2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00									4.7	4004	302	114	4.40										5.2	3620	273	114	4.85										6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00										1.7	10860	819			86	1.10								2.0	9627	726			86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9			6484	489	50	1.20								3.3			5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8			3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							2.1	9017	680	113	1.95										2.5	7638	576	114	2.30								3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40									5.2	3620	273	114	4.85										6.2	3076	232	114	5.70										7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00								1.7	10860	819			86	1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2			8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6			7425	560	48	1.05									2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35										3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249			245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							2.5	7638	576	114	2.30										3.2	5914	446	114	3.00								4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85									6.2	3076	232	114	5.70										7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00										1.7	10860	819			86	1.10								2.0	9627	726			86	1.25								2.2			8579	647	86	1.40								2.6			7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05									2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60										4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							3.2	5914	446	114	3.00										4.7	4004	302	114	4.40								5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70									7.3	2612	197	114	6.90										1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00								1.7	10860	819			86	1.10								2.0			9627	726	86	1.25								2.2			8579	647	86	1.40									2.6	7266	548	86	1.65										2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425			560	48	1.05										2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							4.7	4004	302	114	4.40										5.2	3620	273	114	4.85								6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90									1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00										1.7	10860	819			86	1.10								2.0	9627	726			86	1.25								2.2			8579	647	86	1.40								2.6			7266	548	86	1.65									2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484			489	50	1.20										3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							5.2	3620	273	114	4.85										6.2	3076	232	114	5.70								7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85			1.00								1.7	10860	819	86			1.10								2.0	9627			726	86	1.25								2.2	8579			647	86	1.40										2.6	7266	548	86	1.65										2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9	6484	489			50	1.20										3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							6.2	3076	232	114	5.70										7.3	2612	197	114	6.90								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00								1.7	10860			819	86	1.10								2.0	9627			726	86	1.25										2.2	8579	647	86	1.40										2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484	489			50	1.20								3.3	5781	436			51	1.35										3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							7.3	2612	197	114	6.90										1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00								1.7			10860	819	86	1.10										2.0	9627	726	86	1.25										2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65										2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9	6484	489			50	1.20								3.3			5781	436	51	1.35								3.9			4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							1.3	14254	1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1.5	12318	929	85	1.00								1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35										3.9	4906	370			53	1.60								4.3	4416	333			54	1.75								5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P									5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							1.7	10860	819	86	1.10								2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9	6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370			53	1.60								4.3			4416	333	54	1.75								5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							2.0	9627	726	86	1.25								2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9			6484	489	50	1.20								3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3			4416	333	54	1.75									5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31			1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							2.2	8579	647	86	1.40								2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9			6484	489	50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75										5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							2.6	7266	548	86	1.65								2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9			6484	489	50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							2.9	6550	494	86	1.80								3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9			6484	489	50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							3.3	5675	428	86	2.10								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560			48	1.05								2.9			6484	489	50	1.20									3.3	5781	436	51	1.35								3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							2.6	7425	560	48	1.05										2.9	6484	489			50	1.20								3.3			5781	436	51	1.35									3.9	4906	370	53	1.60								4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							2.9	6484	489	50	1.20										3.3	5781	436			51	1.35								3.9			4906	370	53	1.60									4.3	4416	333	54	1.75								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							3.3	5781	436	51	1.35										3.9	4906	370			53	1.60								4.3			4416	333	54	1.75									5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245			31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							3.9	4906	370	53	1.60										4.3	4416	333			54	1.75								5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31			1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							4.3	4416	333	54	1.75										5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							5.8	3249	245	31	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							2.2kW						
2.8	7152	254.40	47	1.00	GFA109	8P	45	448	32.08	12	1.70		4P
3.3	6054	215.37	50	1.20	GFAF109		52	383	27.41	12	2.00	GFA69	
3.6	5603	199.31	51	1.30	GF109		57	351	25.13	12	2.20	GFAF69	
4.0	5022	178.64	53	1.45	GFF109		65	308	22.05	12	2.50	GF69	
3.7	5402	254.40	52	1.35	GFA109	6P	68	292	20.90	12	2.60	GFF69	
4.4	4573	215.37	54	1.60	GFAF109		78	255	18.29	12	3.00		
4.7	4232	199.31	55	1.70	GF109		32	624	44.73	4.3	0.90	GFA59	
5.3	3793	178.64	55	1.90	GFF109		37	533	38.21	8.2	1.05	GFAF59	
5.6	3551	254.40	56	2.00	GFA109	4P	40	500	35.79	8.2	1.15	GF59	
6.6	3006	215.37	57	2.40	GFAF109		47	421	30.15	8.0	1.30	GFF59	
7.2	2782	199.31	57	2.60	GF109		57	348	24.96	7.8	1.55	GFA59	
8.0	2493	178.64	58	2.90	GFF109		68	295	21.17	7.6	1.90	GFAF59	
4.2	4754	223.88	12	0.85	GFA99	6P	75	267	19.11	7.5	2.10	GF59	
4.9	4033	189.92	29	1.00	GFAF99		85	235	16.81	7.3	2.40	GFF59	
5.4	3713	174.87	29	1.10	GF99		90	222	15.88	7.2	2.50		
6.0	3319	156.30	30	1.25	GFF99		56	359	25.72	5.3	1.05		
5.2	3863	276.77	29	1.05		4P	66	305	21.82	5.2	1.25		
5.6	3537	253.41	30	1.15			73	275	19.70	5.2	1.35	GFA49	
6.4	3125	223.88	31	1.30	GFA99		83	242	17.33	5.1	1.55	GFAF49	
7.5	2651	189.92	32	1.50	GFAF99		87	228	16.36	5.1	1.65	GF49	
8.2	2441	174.87	32	1.65	GF99	4P	103	194	13.93	5.0	1.95	GFF49	
9.1	2182	156.30	33	1.85	GFF99		113	177	12.66	4.9	2.10		
10	1964	140.71	33	2.00			130	153	10.97	4.8	2.50		
11	1778	127.42	34	2.30			159	125	8.97	4.5	2.50		
7.3	2752	197.20	21	1.00		4P	100	200	14.33	2.7	0.95		
7.9	2512	179.97	23	1.10			111	180	12.87	2.7	1.05		
9.0	2228	159.61	24	1.25			129	155	11.08	2.7	1.15		
11	1873	134.16	25	1.50			137	145	10.42	2.7	1.20		
12	1721	123.29	26	1.65	GFA89	4P	159	125	8.97	2.7	1.30	GFA39	
13	1528	109.49	26	1.85	GFAF89		178	112	8.03	2.6	1.40	GFAF39	
15	1366	97.89	27	2.10	GF89		212	94	6.76	2.5	1.40	GF39	
16	1228	88.01	27	2.30	GFF89		236	85	6.07	2.5	1.50	GFF39	
19	1066	76.39	26	2.60		4P	273	73	5.23	2.4	1.60		
21	955	68.40	26	2.90			291	69	4.92	2.4	1.65		
25	792	56.75	25	3.50			338	59	4.23	2.3	1.75		
28	703	50.36	24	3.90			378	53	3.78	2.3	1.85		
32	632	45.28	23	4.20									
12	1597	114.45	13	0.90	GFA79	4P	3kW						
13	1514	108.46	14	0.95	GFAF79		1.2	22250	1169	83	0.85		4P
15	1325	94.93	15	1.05	GF79		1.5	18139	953	96	1.05		
17	1194	85.52	16	1.20	GFF79		1.7	16083	845	101	1.15		
19	1047	75.02	17	1.35		1.9	14541	764	105	1.30	GFA159R99		
22	928	66.46	17	1.50	GFA79	4P	2.1	12943	680	108	1.45	GFAF159R99	
25	814	58.32	18	1.75	GFAF79		2.5	10963	576	111	1.70	GF159R99	
26	771	55.27	18	1.80	GF79		3.2	8489	446	114	2.20	GFF159R99	
30	675	48.37	18	2.10	GFF79		4.7	5748	302	114	3.20		
33	608	43.58	18	2.30		4P	5.2	5196	273	114	3.55		
39	511	36.58	19	2.00	GFA79		6.2	4416	232	114	4.20		
45	440	31.51	19	2.90	GFAF79		7.3	3750	197	114	5.05		
50	401	28.75	19	3.30	GF79		2.0	13818	726	83	0.90	GFA129R79	
56	356	25.50	19	4.00	GFF79	4P	2.2	12314	647	86	1.05	GFAF129R79	
23	852	61.07	8.9	0.90			2.6	10430	548	86	1.20	GF129R79	
27	750	53.73	10	1.00	GFA69		2.9	9402	494	86	1.35	GFF129R79	
28	708	50.74	10	1.10	GFAF69		3.3	8298	436	46	1.00	GFA109R79	
33	603	43.20	11	1.25	GF69	4P	3.9	7042	370	49	1.15	GFAF109R79	
36	548	39.26	11	1.35	GFF69		4.3	6338	333	51	1.30	GF109R79	
42	475	34.01	12	1.45			4.9	5539	291	53	1.45	GFF109R79	

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3kW							3kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.8	7213	254.40	47	1.00	GFA109	6P	106	257	13.52	6.5	2.20	GFA59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.5	6106	215.37	50	1.15	GFAF109		4.8	5651	199.31	51	1.25	GF109		5.4	5065	178.64	53	1.40	GFF109	5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109	4P	73	375	19.70	4.5	1.00	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6.6	4099	215.37	55	1.75	GFAF109	7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109	8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109	8.9	3070	161.28	57	2.30		6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	130	209	10.97	4.4	1.80	7.5	3615	189.92	30	1.10	129	211	11.08	2.2	0.85	8.2	3328	174.87	30	1.20	137	198	10.42	2.2	0.85	9.1	2975	156.30	31	1.35	159	171	8.97	2.3	0.95	10	2678	140.71	32	1.50	178	153	8.03	2.3	1.05	11	2425	127.42	32	1.65	212	129	6.76	2.2	1.00	13	2151	112.99	33	1.85	236	116	6.07	2.2	1.10	14	1944	102.16	33	2.10	273	100	5.23	2.2	1.15	16	1710	89.85	34	2.30	291	94	4.92	2.2	1.20	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	338	81	4.23	2.1	1.25	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	1.7	20230	845	87	0.90	19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114	2.45	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114	2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95	68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25							
4.8	5651	199.31	51	1.25	GF109		5.4	5065	178.64	53	1.40	GFF109		5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109	4P	73	375	19.70	4.5	1.00		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6.6	4099	215.37	55		1.75	GFAF109	7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109	8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109	8.9	3070	161.28	57	2.30		6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	130	209	10.97		4.4	1.80	7.5	3615	189.92	30	1.10	129	211	11.08	2.2	0.85	8.2	3328	174.87	30	1.20	137	198	10.42	2.2	0.85	9.1	2975	156.30	31	1.35	159	171	8.97	2.3	0.95	10	2678	140.71	32	1.50	178	153	8.03	2.3	1.05	11	2425	127.42	32	1.65	212	129	6.76	2.2	1.00	13	2151	112.99	33	1.85	236	116	6.07	2.2	1.10	14	1944	102.16	33	2.10	273	100	5.23	2.2	1.15	16	1710	89.85	34	2.30	291	94	4.92	2.2	1.20	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	338	81		4.23	2.1	1.25	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	1.7	20230	845	87	0.90	19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8		7230	302	114	2.45	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79		5.3	6536	273	114	2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79		4P	3.8	8978	375	86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9		0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08		11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96		7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95	68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25			
5.4	5065	178.64	53	1.40	GFF109		5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109		4P	73	375	19.70	4.5	1.00		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6.6	4099	215.37	55			1.75	GFAF109	7.2	3794		199.31	55	1.90	GF109	8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109	8.9	3070	161.28	57	2.30		6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	130	209	10.97		4.4	1.80	7.5		3615	189.92	30	1.10	129	211	11.08	2.2	0.85	8.2	3328	174.87	30	1.20	137	198	10.42	2.2	0.85	9.1	2975	156.30	31	1.35	159	171	8.97	2.3	0.95	10	2678	140.71	32	1.50	178	153	8.03	2.3	1.05	11	2425	127.42	32	1.65	212	129	6.76	2.2	1.00	13	2151	112.99	33	1.85	236	116	6.07	2.2	1.10	14	1944	102.16	33	2.10	273	100	5.23	2.2	1.15	16	1710	89.85	34	2.30	291	94	4.92	2.2	1.20	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	338	81		4.23	2.1		1.25	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	1.7	20230	845	87	0.90	19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8		7230		302	114	2.45	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			5.3	6536	273	114	2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79			4P	3.8	8978	375	86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20		9		0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45		611	32.08		11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75		57	475	24.96		7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95	68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31
5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109	4P	73	375	19.70	4.5	1.00	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.6	4099	215.37	55	1.75	GFAF109		7.2	3794	199.31	55	1.90		GF109		8.0	3400	178.64	56	2.10			GFF109	8.9	3070	161.28			57	2.30		6.4		4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	130	209	10.97	4.4	1.80	7.5	3615	189.92	30	1.10	129	211	11.08	2.2	0.85	8.2		3328	174.87	30		1.20	137	198		10.42	2.2	0.85	9.1	2975	156.30	31	1.35	159	171	8.97	2.3	0.95	10	2678	140.71	32	1.50	178	153	8.03	2.3	1.05	11	2425	127.42	32	1.65	212	129	6.76	2.2	1.00	13	2151	112.99	33	1.85	236	116	6.07	2.2	1.10	14	1944	102.16	33	2.10	273	100	5.23	2.2	1.15	16	1710	89.85	34	2.30	291	94	4.92	2.2	1.20	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	338	81	4.23	2.1	1.25	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24		1.35	GF89							GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	1.7	20230	845		87		0.90		19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114	2.45	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22		1265		66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114	2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554				232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56			485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291		49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41		11	1.45		4.7	7737		153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95		68	403	21.17		7.0	1.40	GFAF59		75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25										
7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109		8.0	3400	178.64	56	2.10		GFF109		8.9	3070	161.28	57	2.30				6.4	4261	223.88			28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	130		209	10.97	4.4	1.80		7.5	3615	189.92	30	1.10	129	211	11.08	2.2	0.85	8.2	3328	174.87	30	1.20	137		198	10.42	2.2		0.85	9.1	2975		156.30	31	1.35	159	171	8.97	2.3	0.95	10	2678	140.71	32	1.50	178	153	8.03	2.3	1.05	11	2425	127.42	32	1.65	212	129	6.76	2.2	1.00	13	2151	112.99	33	1.85	236	116	6.07	2.2	1.10	14	1944	102.16	33	2.10	273	100	5.23	2.2	1.15	16	1710	89.85	34	2.30	291	94	4.92	2.2	1.20	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	338	81	4.23	2.1		1.25	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89							GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	1.7	20230	845	87	0.90	19	1454	76.39		25		1.90		1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114		2.45	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10		GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114		2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30				921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375		86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90		GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333		46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64		86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7		7737	153.50		86	1.45		57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692		146.49	56	1.95	68	403		21.17	7.0	1.40		GFAF59	75	364		19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25												
8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109		8.9	3070	161.28	57	2.30				6.4	4261	223.88	28	0.95			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	130	209	10.97	4.4		1.80	7.5		3615	189.92	30	1.10	129	211		11.08	2.2	0.85	8.2	3328	174.87	30	1.20	137	198	10.42	2.2	0.85	9.1	2975	156.30		31	1.35	159		171	8.97	2.3		0.95	10	2678	140.71	32	1.50	178	153	8.03	2.3	1.05	11	2425	127.42	32	1.65	212	129	6.76	2.2	1.00	13	2151	112.99	33	1.85	236	116	6.07	2.2	1.10	14	1944	102.16	33	2.10	273	100	5.23	2.2	1.15	16	1710	89.85	34	2.30	291	94	4.92	2.2	1.20	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	338	81	4.23	2.1	1.25	12		2347	123.29	23	1.20		GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26		1.65	1.7	20230	845	87	0.90	19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93		1.00		21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114	2.45	19		1428	75.02	15	1.00		GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114	2.70	26		1052	55.27	17	1.35		6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716			197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86	1.30	50		547	28.75	19		2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36		747	39.26	10		0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30		52	522	27.41		11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57		478	25.13		12	1.60		5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56		1.95	68		403	21.17	7.0	1.40	GFAF59		75	364	19.11		6.9	1.55	GF59		85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																
8.9	3070	161.28	57	2.30			6.4	4261	223.88	28	0.95		GFA99 GFAF99 GF99 GFF99		130	209	10.97	4.4	1.80	7.5			3615	189.92	30	1.10	129	211	11.08		2.2	0.85	8.2	3328	174.87	30		1.20	137	198	10.42	2.2	0.85	9.1	2975	156.30	31	1.35	159	171	8.97	2.3	0.95		10	2678	140.71		32	1.50	178		153	8.03	2.3	1.05	11	2425	127.42	32	1.65	212	129	6.76	2.2	1.00	13	2151	112.99	33	1.85	236	116	6.07	2.2	1.10	14	1944	102.16	33	2.10	273	100	5.23	2.2	1.15	16	1710	89.85	34	2.30	291	94	4.92	2.2	1.20	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	338	81	4.23	2.1	1.25	12		2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13		2084	109.49	24	1.35		GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65		1.7	20230	845	87		0.90	19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24		2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114	2.45		19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79		22	1265	66.46	16		1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114		2.70	26	1052	55.27	17	1.35		6.2	5554	232	114		3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33		829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86		1.30	50	547	28.75	19	2.40		GFAF79	56	485		25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333		46	1.00	36	747	39.26	10		0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64		86	1.30	52	522	27.41		11	1.45	4.7		7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12		1.60	5.7		6312	125.23		86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692		146.49	56	1.95	68		403	21.17		7.0	1.40	GFAF59	75	364		19.11	6.9	1.55		GF59	85	320		16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																		
6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99		130	209	10.97	4.4	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.5	3615	189.92	30	1.10		129	211	11.08	2.2	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.2	3328	174.87	30	1.20		137	198	10.42	2.2	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.1	2975	156.30	31	1.35		159	171	8.97	2.3	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	2678	140.71	32	1.50		178	153	8.03	2.3	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	2425	127.42	32	1.65		212	129	6.76	2.2	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	2151	112.99	33	1.85		236	116	6.07	2.2	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	1944	102.16	33	2.10		273	100	5.23	2.2	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	1710	89.85	34	2.30		291	94	4.92	2.2	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	2553	134.16	23	1.10		GFA89	4P	338	81	4.23	2.1	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13		2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	1.7	20230	845	87	0.90	19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114	2.45	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114	2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95	68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																						
13	2084	109.49	24	1.35	GF89							GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	1.7	20230	845	87	0.90	19	1454	76.39	25	1.90	1.9	18291	764	93	1.00	21	1302	68.40	24	2.10	2.1	16280	680	99	1.10	25	1080	56.75	24	2.60	2.5	13790	576	105	1.30	28	959	50.36	23	2.80	3.2	10678	446	110	1.70	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114	2.45		19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114		2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375		86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972		333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2		8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P		9.8	3692	146.49	56	1.95	68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																						
					GFF89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	1675	88.01	26	1.65		1.7	20230	845	87	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	1454	76.39	25	1.90		1.9	18291	764	93	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	1302	68.40	24	2.10		2.1	16280	680	99	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	1080	56.75	24	2.60		2.5	13790	576	105	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	959	50.36	23	2.80		3.2	10678	446	110	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	4.8	7230	302	114	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79		22	1265	66.46	16	1.10	GF79						GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114	2.70	26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86	1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95	68	403	21.17		7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15							11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	1265	66.46	16	1.10	GF79							GFF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114	2.70		26	1052	55.27	17	1.35	6.2	5554	232	114	3.20	30	921	48.37	17	1.50	7.3	4716	197	114	3.85	33	829	43.58	18	1.70	2.6	13120	548	83	0.90	37	728	38.23	18	1.90	2.9	11827	494	86	1.00	39	696	36.58	18	1.50	3.4	10247	428	86	1.15	45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86		1.30	50	547	28.75	19	2.40	GFAF79	56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333		46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601		170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8		3692	146.49	56	1.95	68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																				
					GFF79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	5.3	6536	273	114	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	1052	55.27	17	1.35		6.2	5554	232	114	3.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	921	48.37	17	1.50		7.3	4716	197	114	3.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33	829	43.58	18	1.70		2.6	13120	548	83	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	728	38.23	18	1.90		2.9	11827	494	86	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
39	696	36.58	18	1.50		3.4	10247	428	86	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	600	31.51	18	2.10	GFA79	4P	3.8	8978	375	86	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
50	547	28.75	19	2.40	GFAF79		56	485	25.50	19	2.90	GF79	67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00	36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95		68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71		30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
56	485	25.50	19	2.90	GF79		67	408	21.43	19	3.40	GFF79	33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00		36	747	39.26	10	0.95	4.9	6967	291	49	1.10	42	647	34.01	11	1.05	5.6	6105	255	51	1.30	45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86		1.30	52	522	27.41	11	1.45	4.7	7737	153.50	86	1.45	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	65	420	22.05	12	1.80	5.7	6411	254.40	49	1.10	68	398	20.90	12	1.90	6.7	5428	215.37	52	1.35	78	348	18.29	12	2.20	7.2	5023	199.31	53	1.45	87	314	16.48	12	2.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	99	275	14.46	12	2.80	8.9	4064	161.28	55	1.75	57	475	24.96	7.1	1.15	GFA59	4P	9.8	3692	146.49		56	1.95	68	403	21.17	7.0	1.40	GFAF59	75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
67	408	21.43	19	3.40	GFF79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33	822	43.20	9	0.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.3	7972	333	46	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36	747	39.26	10	0.95		4.9	6967	291	49	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
42	647	34.01	11	1.05		5.6	6105	255	51	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	611	32.08	11	1.25	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4.2	8601	170.64	86	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
52	522	27.41	11	1.45		4.7	7737	153.50	86	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
57	478	25.13	12	1.60		5.7	6312	125.23	86	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
65	420	22.05	12	1.80		5.7	6411	254.40	49	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
68	398	20.90	12	1.90		6.7	5428	215.37	52	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
78	348	18.29	12	2.20		7.2	5023	199.31	53	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
87	314	16.48	12	2.40		8.1	4502	178.64	54	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
99	275	14.46	12	2.80		8.9	4064	161.28	55	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
57	475	24.96	7.1	1.15		GFA59	4P	9.8	3692	146.49	56	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
68	403	21.17	7.0	1.40		GFAF59		75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
75	364	19.11	6.9	1.55	GF59	85		320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90	302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
85	320	16.81	6.8	1.75	GFF59	90		302	15.88	6.7	1.85							11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90						9.2	3939	156.30	29	1.00						10	3546	140.71	30	1.15						11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
90	302	15.88	6.7	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					11	3275		129.97	56	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					12	2972		117.94	57	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					14	2555		101.38	58	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					8.2	4407		174.87	25	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					9.2	3939		156.30	29	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					10	3546	140.71	30	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					11	3211	127.42	31	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	2848	112.99	32	1.40	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	2.5	18962	576	91	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	2575	102.16	32	1.55			15	2459	97.58	32	1.65			16	2264	89.85	33	1.80	18	2024	80.31	33	2.00	20	1822	72.30	34	2.20	22	1650	65.47	34	2.40	13	2759	109.49	21	1.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	7.1	6650	202	114	2.65	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	15	2467	97.89	23	1.15	16	2218	88.01	23	1.25	19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	3.4	13760	418	82	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	21	1724	68.40	23	1.65	25	1430	56.75	22	1.95	29	1269	50.36	22	2.20	32	1141	45.28	21	2.30	22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8	12345	375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25	1470	58.32	14	0.95	26	1393	55.27	15	1.00	30	1219	48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30	38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48	754	29.91	18	1.85	56	644	25.54	18	2.10	46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12	2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																					
15	2459	97.58	32	1.65			16	2264	89.85	33	1.80			18	2024	80.31	33	2.00	20	1822	72.30	34	2.20	22	1650	65.47	34	2.40	13	2759	109.49	21	1.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	7.1	6650	202			114	2.65	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	15			2467	97.89	23	1.15	16	2218	88.01	23	1.25	19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89			4P	3.4	13760	418	82			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	21	1724	68.40	23	1.65	25	1430	56.75	22	1.95	29	1269	50.36	22	2.20	32	1141	45.28	21	2.30	22	1675			66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			3.8	12345	375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25	1470	58.32	14	0.95	26	1393	55.27			15	1.00	30	1219	48.37			16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30	38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48	754	29.91	18			1.85	56	644	25.54	18			2.10	46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18	2.20			67	540	21.43	19	2.60			73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12	2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274			132	5.25	11	4.20	309			117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195			7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																												
16	2264	89.85	33	1.80			18	2024	80.31	33	2.00			20	1822	72.30	34	2.20	22	1650	65.47	34	2.40	13	2759	109.49	21	1.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	7.1	6650	202			114	2.65	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89			4P	15			2467			97.89	23	1.15	16	2218	88.01	23	1.25	19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89					4P	3.4	13760	418			82			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	21	1724	68.40	23	1.65	25	1430	56.75	22	1.95	29	1269	50.36	22	2.20	32	1141	45.28	21			2.30	22	1675					66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			3.8	12345	375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25			1470	58.32	14	0.95	26			1393	55.27			15	1.00	30	1219	48.37			16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30	38	963	38.23			17	1.45	43	850	33.74			18	1.65	48	754	29.91	18			1.85	56	644	25.54	18			2.10	46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826			170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			50	725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18	2.20			67	540	21.43	19	2.60			73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12	2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217			8.60	12	2.50	191	190			7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274			132	5.25	11	4.20	309			117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0			1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195			7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																			
18	2024	80.31	33	2.00			20	1822	72.30	34	2.20			22	1650	65.47	34	2.40	13	2759	109.49	21	1.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	7.1	6650	202			114	2.65	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89			4P	15		2467	97.89		23			1.15	16	2218	88.01	23	1.25	19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	3.4	13760	418							82	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P			21			1724	68.40	23	1.65	25	1430	56.75	22	1.95	29	1269	50.36	22	2.20	32	1141	45.28	21	2.30	22	1675	66.46	13	0.85			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8	12345	375					85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25			1470			58.32	14	0.95	26	1393			55.27	15			1.00	30	1219	48.37	16			1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	2.7	18534	267.43	90			0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30			38	963	38.23	17	1.45			43	850	33.74	18	1.65	48			754	29.91	18	1.85	56			644	25.54	18	2.10	46	794			31.51	18			1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P					4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75			18	1.85	56	643	25.50			18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70			19	2.80	53	691	27.41			10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12	2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149			243	9.66	12	3.20	159			229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190	7.53	12	3.00			212	171	6.78	11	3.40			242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10			4.50	363	100	3.97	10			4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2			1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268			10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40			241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20		
20	1822	72.30	34	2.20			22	1650	65.47	34	2.40			13	2759	109.49	21	1.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	7.1	6650	202			114	2.65	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89			4P	15		2467	97.89		23		1.15	16		2218	88.01	23	1.25	19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	3.4	13760	418			82	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79							4P	21							1724			68.40	23	1.65	25	1430	56.75	22	1.95	29	1269	50.36	22	2.20	32	1141	45.28	21	2.30	22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8			12345	375	85			0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25			1470			58.32			14	0.95	26	1393	55.27			15	1.00			30	1219	48.37	16	1.15			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79					4P	2.7	18534	267.43			90			0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098			43.58	17	1.30	38	963			38.23	17	1.45	43	850	33.74			18	1.65	48	754	29.91			18	1.85	56	644	25.54	18			2.10	46			794							31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			4.2	11826	170.64			85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50			725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18	2.20	67			540	21.43	19	2.60	73			496	19.70			19	2.80	53	691	27.41			10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12	2.10			113	322	12.76	12	2.40			127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12			2.20	167	217	8.60	12			2.50	191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95			11	3.80	274	132	5.25			11	4.20	309	117	4.66	10			4.50	363	100	3.97	10			4.70	68	534	21.17			6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400			15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70			176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40			241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60
22	1650	65.47	34	2.40	13	2759	109.49	21	1.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	7.1	6650	202	114	2.65	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P			15	2467	97.89			23	1.15		16	2218		88.01		23	1.25		19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	3.4	13760	418	82	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P			21	1724	68.40			23	1.65				25	1430				56.75		22	1.95				29			1269	50.36	22	2.20	32	1141	45.28	21	2.30	22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8	12345	375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P			25			1470	58.32	14	0.95	26	1393			55.27			15	1.00	30	1219			48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			2.7	18534			267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P									33	1098	43.58			17			1.30			38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48	754	29.91	18	1.85	56	644			25.54	18	2.10	46	794			31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2			11826	170.64			85							0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P					50	725	28.75			18	1.85			56			643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73			496	19.70	19	2.80	53			691	27.41			10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7			10638	153.50			86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57			633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12	2.10	113			322	12.76	12	2.40	127			285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20			167	217	8.60	12	2.50			191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11			3.80	274	132	5.25	11			4.20	309	117	4.66	10	4.50			363	100	3.97	10	4.70			68	534	21.17	6.2			1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	11	4415	127.42	26			0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1			1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235			9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166			6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381			97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55
13	2759	109.49	21	1.00	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	7.1	6650	202			114	2.65	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	2467	97.89	23	1.15			16	2218	88.01			23	1.25			19			1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	3.4	13760	418	82	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	21	1724	68.40	23	1.65	25	1430	56.75	22	1.95			29	1269	50.36	22	2.20					32	1141	45.28			21	2.30		22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79		4P		3.8	12345		375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25	1470	58.32	14	0.95	26	1393	55.27	15	1.00	30	1219	48.37	16			1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534			267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30	38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48	754	29.91	18	1.85			56	644	25.54	18	2.10	46	794	31.51	18			1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79							4P	4.2	11826			170.64			85			0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	4.7	10638	153.50	86			1.05			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			57							633	25.13	11			1.20	65			556			22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461			18.29	12	1.65	87	415			16.48	12			1.85	100			364			14.46	12			2.10	113			322			12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190	7.53	12	3.00	212	171			6.78	11	3.40	242	150			5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363			100	3.97	10	4.70	68			534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75			482	19.11	6.2	1.15	86			424	16.81	6.1	1.35	91	400			15.88	6.1	1.40	107	341			13.52	6.0	1.65	117			310					12.29	6.0	1.80	135			268			10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176			206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0			3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001			86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505			72.30	32	1.60			22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20					
16	2218	88.01	23	1.25			19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			3.4	13760	418	82	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P			21	1724	68.40	23	1.65			25	1430	56.75	22	1.95	29	1269	50.36	22	2.20			32	1141	45.28	21	2.30					22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P		3.8	12345	375	85	0.95				GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25	1470	58.32	14	0.95			26	1393	55.27	15	1.00	30	1219	48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90	0.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30			38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48	754	29.91	18	1.85	56	644	25.54	18	2.10			46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826			170.64				85	0.95				GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75			18			1.85			56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50					86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			57	633	25.13					11					1.20	65	556	22.05	11			1.40	69			527			20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415			16.48	12	1.85	100	364			14.46	12			2.10	113			322			12.76	12			2.40	127			285			11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150			5.95	11	3.80	274	132			5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68			534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	11	4415	127.42			26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75			482			19.11	6.2	1.15	86	424			16.81	6.1	1.35	91	400	15.88			6.1	1.40	107	341	13.52			6.0	1.65	117	310			12.29					6.0	1.80	135	268			10.64			5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206			8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00			15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16	3113	89.85	31	1.30	17			3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20			2505	72.30	32			1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20				
19	1925	76.39	23	1.45	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	3.4	13760	418	82	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21	1724	68.40	23	1.65			25	1430	56.75	22	1.95					29	1269	50.36	22	2.20					32	1141	45.28	21	2.30			22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8	12345	375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25	1470	58.32	14	0.95	26	1393	55.27	15	1.00	30	1219			48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90			0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30	38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18			1.65	48	754	29.91	18					1.85	56	644	25.54	18			2.10	46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75	18	1.85			56	643	25.50	18	2.20			67	540			21.43		19	2.60	73	496	19.70	19				2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7			10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11			1.45	79	461		18.29	12		1.65	87					415	16.48	12					1.85	100	364	14.46	12	2.10	113	322	12.76	12			2.40	127	285	11.31	12			2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12			2.20	167	217	8.60	12			2.50	191			190	7.53			12			3.00	212			171	6.78			11			3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415			127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1			1.40	107	341	13.52					6.0	1.65	117			310	12.29			6.0			1.80			135	268	10.64	5.8	2.10			155	235	9.31	5.6	1.70	176			206	8.19	5.4	1.90	186			195	7.73	5.4	2.00			219					166	6.58	5.2	2.40			241			151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00			15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19			2621	75.63	32	1.55	20					2505	72.30	32	1.60	22	2269			65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																													
25	1430	56.75	22	1.95			29	1269	50.36	22	2.20					32	1141	45.28	21	2.30					22	1675	66.46	13	0.85			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8	12345	375			85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P	25			1470	58.32	14	0.95	26	1393	55.27	15	1.00	30	1219	48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7			18534	267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33			1098	43.58	17	1.30	38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65			48	754	29.91	18	1.85					56	644	25.54	18	2.10			46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	4.2	11826	170.64	85			0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18			2.20	67	540	21.43	19		2.60	73	496	19.70	19	2.80				53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			4.7	10638	153.50	86			1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69			527	20.90	11		1.45	79		461	18.29					12	1.65	87					415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12	2.10	113			322	12.76	12	2.40	127			285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159			229	9.08	12	2.20	167			217	8.60			12	2.50			191			190	7.53			12	3.00			212			171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534			21.17	6.2			1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P					11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424			16.81	6.1	1.35	91					400	15.88	6.1			1.40	107			341			13.52			6.0	1.65	117	310	12.29			6.0	1.80	135	268	10.64	5.8			2.10	155	235	9.31	5.6			1.70	176	206	8.19			5.4					1.90	186	195	7.73			5.4			2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98			5.1	2.60	278	131	5.18			5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001			86.59	31	1.35	18	2783					80.31	32	1.45	19	2621	75.63			32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06			33	2.00	27			1819	52.49	32	2.20																
29	1269	50.36	22	2.20			32	1141	45.28	21	2.30					22	1675	66.46	13	0.85			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8	12345	375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P			25	1470	58.32			14	0.95			26			1393	55.27	15	1.00	30	1219	48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43			90			0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33			1098			43.58	17	1.30	38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48			754	29.91	18	1.85	56					644	25.54	18	2.10	46			794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79					4P	4.2	11826	170.64			85			0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75	18	1.85	56			643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70	19			2.80	53	691	27.41	10					1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50			86			1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05			11	1.40	69		527	20.90		11	1.45					79	461	18.29					12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46			12	2.10	113	322	12.76			12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66			12	3.20	159	229	9.08			12	2.20			167	217			8.60			12	2.50			191	190			7.53			12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10			4.70	68			534							21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2					1.15	86	424			16.81	6.1			1.35			91			400	15.88	6.1	1.40	107			341	13.52	6.0	1.65	117	310			12.29	6.0	1.80	135	268			10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6					1.70	176	206	8.19			5.4			1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58			5.2	2.40	241	151	5.98			5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00			15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			16	3113	89.85	31	1.30					17	3001	86.59	31	1.35	18			2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22			2269	65.47	33			1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20									
32	1141	45.28	21	2.30			22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			3.8	12345	375	85	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P			25	1470	58.32	14	0.95					26	1393	55.27	15	1.00	30	1219			48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P			33	1098	43.58			17			1.30			38			963			38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48	754	29.91	18	1.85	56			644	25.54	18	2.10	46	794	31.51			18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P							50	725	28.75			18			1.85			56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P			57	633	25.13			11			1.20			65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90			11	1.45	79		461	18.29		12	1.65					87	415	16.48					12	1.85	100	364	14.46	12	2.10	113	322	12.76			12	2.40	127	285	11.31			12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08			12	2.20	167	217	8.60			12	2.50			191	190			7.53			12	3.00			212	171			6.78			11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2			1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P							11	4415	127.42					26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75					482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81			6.1	1.35			91			400			15.88	6.1	1.40	107	341			13.52	6.0	1.65	117	310	12.29			6.0	1.80	135	268	10.64			5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70					176	206	8.19	5.4			1.90			186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278			131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58			30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16					3113	89.85	31	1.30	17					3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269			65.47	33	1.80			25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20										
22	1675	66.46	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	3.8	12345	375	85	0.95			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25	1470	58.32	14	0.95			26	1393	55.27	15	1.00					30	1219	48.37	16	1.15			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	33	1098	43.58	17	1.30	38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18			1.65	48	754	29.91	18					1.85	56	644			25.54			18			2.10			46			794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19			2.60	73	496	19.70	19					2.80	53			691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			4.7			10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11			1.45	79	461	18.29	12									1.65	87	415			16.48			12			1.85	100	364	14.46	12	2.10	113	322			12.76	12	2.40		127	285		11.31	12					2.70	149	243					9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217			8.60	12	2.50	191	190			7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150			5.95	11	3.80	274	132			5.25	11			4.20	309			117			4.66	10			4.50	363			100			3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1			1.35		91	400						15.88	6.1	1.40	107	341					13.52	6.0			1.65					117	310	12.29	6.0					1.80	135	268			10.64	5.8			2.10			155			235	9.31	5.6	1.70	176			206	8.19	5.4	1.90	186	195			7.73	5.4	2.00	219	166			6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1					2.60	278	131	5.18			5.0			3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59			31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45			19	2621			75.63			32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60					22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																			
26	1393	55.27	15	1.00			30	1219	48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			2.7	18534	267.43	90	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P			33	1098	43.58	17	1.30			38	963	38.23	17	1.45	43	850	33.74	18	1.65	48	754	29.91	18			1.85	56	644	25.54	18					2.10	46	794			31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P			4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			50	725	28.75	18	1.85			56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70	19			2.80	53	691	27.41	10				1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7		10638	153.50	86	1.05			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57			633	25.13	11	1.20			65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12			1.65	87	415	16.48	12									1.85	100	364			14.46			12			2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285			11.31	12	2.70		149	243		9.66	12					3.20	159	229					9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190			7.53	12	3.00	212	171			6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132			5.25	11	4.20	309	117			4.66	10			4.50	363			100			3.97	10			4.70	68			534			21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42			26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75			482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35			91		400	15.88						6.1	1.40	107	341	13.52					6.0	1.65			117			310	12.29	6.0	1.80	135	268		10.64	5.8		2.10	155	235			9.31	5.6			1.70			176			206	8.19	5.4	1.90	186			195	7.73	5.4	2.00	219	166			6.58	5.2	2.40	241	151			5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0					3.00	15	3381	97.58			30			1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85			31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18			2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63			32	1.55			20			2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47					33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																						
30	1219	48.37	16	1.15	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	2.7	18534	267.43	90	0.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33	1098	43.58	17	1.30			38	963	38.23	17	1.45					43	850	33.74	18	1.65					48	754	29.91	18	1.85			56	644	25.54	18	2.10	46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826			170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			50	725	28.75	18	1.85	56	643	25.50	18	2.20		67	540		21.43	19	2.60	73	496	19.70	19					2.80	53	691	27.41	10			1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45			79	461	18.29	12	1.65	87					415	16.48	12	1.85	100	364	14.46			12	2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243			9.66	12	3.20	159	229									9.08	12	2.20			167			217			8.60	12	2.50	191	190	7.53	12	3.00			212	171	6.78		11	3.40		242	150			5.95	11	3.80	274	132			5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2			1.15	86	424	16.81	6.1			1.35	91			400	15.88			6.1			1.40	107			341	13.52			6.0			1.65	117	310			12.29	6.0	1.80			135	268			10.64			5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206			8.19		5.4	1.90						186	195	7.73	5.4	2.00					219	166			6.58			5.2	2.40	241	151	5.98	5.1		2.60	278		131	5.18	5.0			3.00	15			3381			97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269					65.47	33	1.80	25			2012			58.06			33	2.00	27			1819	52.49	32	2.20																																																																																			
38	963	38.23	17	1.45			43	850	33.74	18	1.65					48	754	29.91	18	1.85					56	644	25.54	18	2.10			46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64			85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	50	725	28.75			18	1.85	56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60		73	496		19.70	19	2.80	53	691	27.41	10					1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638			153.50			86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57			633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79			461	18.29	12	1.65	87	415					16.48	12	1.85	100	364	14.46	12			2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66			12	3.20	159	229	9.08									12	2.20	167			217			8.60			12	2.50	191	190	7.53	12	3.00	212			171	6.78	11		3.40	242		150	5.95			11	3.80	274	132	5.25			11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	11	4415	127.42	26			0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400			15.88	6.1			1.40			107	341			13.52	6.0			1.65			117	310	12.29			6.0	1.80	135			268	10.64			5.8			2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19			5.4		1.90	186						195	7.73	5.4	2.00	219					166	6.58			5.2			2.40	241	151	5.98	5.1	2.60		278	131		5.18	5.0	3.00			15	3381			97.58			30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22		2269	65.47		33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00			27			1819	52.49	32			2.20																																																																																						
43	850	33.74	18	1.65			48	754	29.91	18	1.85					56	644	25.54	18	2.10					46	794	31.51	18	1.65			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64			85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	50			725	28.75	18			1.85	56	643	25.50	18	2.20	67	540	21.43	19	2.60	73		496	19.70		19	2.80	53	691	27.41	10	1.10			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7			10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	57			633			25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461			18.29	12	1.65	87	415	16.48					12	1.85	100	364	14.46	12	2.10			113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12			3.20	159	229	9.08	12									2.20	167	217			8.60			12			2.50	191	190	7.53	12	3.00	212	171			6.78	11	3.40		242	150		5.95	11			3.80	274	132	5.25	11			4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59					4P	11	4415	127.42			26			0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88			6.1	1.40	107	341	13.52			6.0	1.65			117			310	12.29	6.0			1.80	135	268			10.64	5.8			2.10			155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4			1.90		186	195						7.73	5.4	2.00	219	166					6.58	5.2			2.40			241	151	5.98	5.1	2.60	278		131	5.18		5.0	3.00	15			3381	97.58			30			1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32			2.20																																																																																											
48	754	29.91	18	1.85			56	644	25.54	18	2.10					46	794	31.51	18	1.65			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			50	725	28.75			18	1.85					56			643	25.50	18			2.20	67	540	21.43	19	2.60	73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			57			633	25.13	11	1.20					65			556			22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415			16.48	12	1.85	100	364	14.46					12	2.10	113	322	12.76	12	2.40			127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12			2.20	167	217	8.60	12									2.50	191	190			7.53			12			3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150			5.95	11	3.80		274	132		5.25	11			4.20	309	117	4.66	10			4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42							26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P			75			482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1			1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29			6.0	1.80	135	268	10.64	5.8			2.10	155	235			9.31	5.6			1.70			176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4			2.00		219	166						6.58	5.2	2.40	241	151					5.98	5.1			2.60			278	131	5.18	5.0	3.00	15		3381	97.58		30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16			3113			89.85							31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																
56	644	25.54	18	2.10			46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			50	725	28.75	18	1.85					56	643	25.50			18	2.20					67			540	21.43	19			2.60	73	496	19.70	19	2.80	53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50			86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57					633			25.13	11	1.20	65					556			22.05			11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48			12	1.85	100	364	14.46	12					2.10	113	322	12.76	12	2.40	127			285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20			167	217	8.60	12	2.50									191	190	7.53			12			3.00			212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95			11	3.80	274		132	5.25		11	4.20			309	117	4.66	10	4.50			363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59			4P	11	4415							127.42	26							0.90			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10			155	235	9.31			5.6	1.70			176			206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00			219		166	6.58						5.2	2.40	241	151	5.98					5.1	2.60			278			131	5.18	5.0	3.00	15	3381		97.58	30		1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99		4P	16		3113			89.85	31	1.30	17							3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																			
46	794	31.51	18	1.65	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	4.2	11826	170.64	85	0.95			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
50	725	28.75	18	1.85			56	643	25.50	18	2.20					67	540	21.43	19	2.60					73	496	19.70	19	2.80					53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		4.7	10638		153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20	65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11			1.45	79	461			18.29	12			1.65					87			415	16.48	12	1.85					100			364			14.46	12	2.10	113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243			9.66	12	3.20	159	229	9.08					12	2.20	167	217	8.60	12	2.50			191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11			3.80	274	132	5.25	11									4.20	309	117			4.66			10			4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534			21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26			0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1					1.40	107							341	13.52							6.0					1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2			2.40	241	151			5.98	5.1			2.60			278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30			1.20		GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P						16	3113	89.85	31	1.30					17	3001			86.59			31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32				1.55		20	2505	72.30	32	1.60	22	2269							65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																								
56	643	25.50	18	2.20			67	540	21.43	19	2.60					73	496	19.70	19	2.80					53	691	27.41	10	1.10			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	57	633	25.13	11	1.20			65	556	22.05	11	1.40	69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12			1.65	87	415			16.48	12			1.85					100			364	14.46	12	2.10					113			322			12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229			9.08	12	2.20	167	217	8.60					12	2.50	191	190	7.53	12	3.00			212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11			4.20	309	117	4.66	10									4.50	363	100			3.97			10			4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15			86	424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0					1.65	117							310	12.29							6.0					1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1			2.60	278	131			5.18	5.0			3.00			15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30							17	3001	86.59	31	1.35	18	2783					80.31	32			1.45			19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22				2269		65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33							2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																															
67	540	21.43	19	2.60			73	496	19.70	19	2.80					53	691	27.41	10	1.10			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			57	633	25.13	11	1.20					65	556	22.05	11	1.40			69	527	20.90	11	1.45	79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12			1.85	100	364			14.46	12			2.10					113			322	12.76	12	2.40					127			285			11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217			8.60	12	2.50	191	190	7.53					12	3.00	212	171	6.78	11	3.40			242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10			4.50	363	100	3.97	10									4.70	68	534			21.17			6.2			1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42			26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75					482	19.11	6.2	1.15	86			424	16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65					117	310							12.29	6.0							1.80					135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60			278	131	5.18			5.0	3.00			15			3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16	3113	89.85	31					1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31			32	1.45	19	2621			75.63			32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33				1.80		25	2012	58.06	33	2.00	27	1819							52.49	32	2.20																																																																																																																																		
73	496	19.70	19	2.80			53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			4.7	10638	153.50	86	1.05	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			57	633	25.13	11	1.20					65	556	22.05	11	1.40					69	527	20.90	11	1.45			79	461	18.29	12	1.65	87	415	16.48	12	1.85	100	364	14.46	12			2.10	113	322			12.76	12			2.40					127			285	11.31	12	2.70					149			243			9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190			7.53	12	3.00	212	171	6.78					11	3.40	242	150	5.95	11	3.80			274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10			4.70	68	534	21.17	6.2			1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59					4P	11	4415	127.42	26	0.90			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P			75	482	19.11			6.2	1.15			86					424	16.81	6.1	1.35	91			400	15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80					135	268							10.64	5.8							2.10					155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00			15	3381	97.58			30	1.20			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16	3113	89.85					31	1.30	17	3001					86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505			72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27				1819		52.49	32	2.20																																																																																																																																															
53	691	27.41	10	1.10	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	4.7	10638	153.50	86	1.05			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
57	633	25.13	11	1.20			65	556	22.05	11	1.40					69	527	20.90	11	1.45					79	461	18.29	12	1.65					87	415	16.48	12	1.85					100	364	14.46	12	2.10			113	322	12.76	12	2.40	127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12			3.20	159	229			9.08	12			2.20					167			217	8.60	12	2.50					191			190			7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132			5.25	11	4.20	309	117	4.66					10	4.50	363	100	3.97	10	4.70			68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15		86	424		16.81		6.1	1.35		91	400	15.88	6.1	1.40	107	341		13.52	6.0				1.65	117	310			12.29	6.0			1.80					135	268	10.64	5.8	2.10			155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4					2.00	219							166	6.58							5.2					2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45			19	2621							75.63	32	1.55					20	2505	72.30	32	1.60			22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																								
65	556	22.05	11	1.40			69	527	20.90	11	1.45					79	461	18.29	12	1.65					87	415	16.48	12	1.85					100	364	14.46	12	2.10					113	322	12.76	12	2.40			127	285	11.31	12	2.70	149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12			2.20	167	217			8.60	12			2.50					191			190	7.53	12	3.00					212			171			6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117			4.66	10	4.50	363	100	3.97					10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42			26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75			482	19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91		400	15.88	6.1	1.40		107	341	13.52	6.0	1.65	117	310		12.29	6.0				1.80	135	268			10.64	5.8			2.10					155	235	9.31	5.6	1.70			176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2					2.40	241							151	5.98							5.1					2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85			31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45			19	2621	75.63	32	1.55	20	2505				72.30	32		1.60	22	2269					65.47	33	1.80	25	2012			58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																															
69	527	20.90	11	1.45			79	461	18.29	12	1.65					87	415	16.48	12	1.85					100	364	14.46	12	2.10					113	322	12.76	12	2.40					127	285	11.31	12	2.70			149	243	9.66	12	3.20	159	229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12			2.50	191	190			7.53	12			3.00					212			171	6.78	11	3.40					242			150			5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100			3.97	10	4.70	68	534	21.17					6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42					26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	75			482			19.11	6.2	1.15	86	424	16.81	6.1	1.35	91	400		15.88	6.1	1.40	107		341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29		6.0	1.80				135	268	10.64			5.8	2.10			155					235	9.31	5.6	1.70	176			206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40					241	151							5.98	5.1							2.60					278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16	3113			89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60		22	2269		65.47	33	1.80					25	2012	58.06	33	2.00			27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																		
79	461	18.29	12	1.65			87	415	16.48	12	1.85					100	364	14.46	12	2.10					113	322	12.76	12	2.40					127	285	11.31	12	2.70					149	243	9.66	12	3.20			159	229	9.08	12	2.20	167	217	8.60	12	2.50	191	190	7.53	12			3.00	212	171			6.78	11			3.40					242			150	5.95	11	3.80					274			132			5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534			21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42			26	0.90			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11			6.2	1.15					86			424			16.81	6.1	1.35	91	400	15.88	6.1	1.40	107	341		13.52	6.0	1.65	117		310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64		5.8	2.10				155	235	9.31			5.6	1.70			176					206	8.19	5.4	1.90	186			195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60					278	131							5.18	5.0							3.00					15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85					31	1.30			17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47		33	1.80		25	2012	58.06					33	2.00	27	1819	52.49			32	2.20																																																																																																																																																																																					
87	415	16.48	12	1.85			100	364	14.46	12	2.10					113	322	12.76	12	2.40					127	285	11.31	12	2.70					149	243	9.66	12	3.20					159	229	9.08	12	2.20			167	217	8.60	12	2.50	191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11			3.40	242	150			5.95	11			3.80					274			132	5.25	11	4.20					309			117			4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81			6.1	1.35					91			400			15.88	6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310		12.29	6.0	1.80	135		268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31		5.6	1.70				176	206	8.19			5.4	1.90			186					195	7.73	5.4	2.00	219			166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00					15	3381			97.58	30			1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99		4P	16				3113					89.85	31	1.30	17	3001			86.59	31	1.35					18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00		27	1819		52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																		
100	364	14.46	12	2.10			113	322	12.76	12	2.40					127	285	11.31	12	2.70					149	243	9.66	12	3.20					159	229	9.08	12	2.20					167	217	8.60	12	2.50			191	190	7.53	12	3.00	212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11			3.80	274	132			5.25	11			4.20					309			117	4.66	10	4.50					363			100			3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42			26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75					482	19.11	6.2	1.15	86					424	16.81	6.1			1.35	91					400			15.88			6.1	1.40	107	341	13.52	6.0	1.65	117	310	12.29		6.0	1.80	135	268		10.64	5.8	2.10	155	235	9.31	5.6		1.70	176				206	8.19	5.4			1.90	186			195					7.73	5.4	2.00	219	166			6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15					3381	97.58		30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P		16				3113		89.85	31	1.30					17	3001	86.59	31	1.35			18	2783	80.31					32	1.45			19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49		32	2.20																																																																																																																																																																																																						
113	322	12.76	12	2.40			127	285	11.31	12	2.70					149	243	9.66	12	3.20					159	229	9.08	12	2.20					167	217	8.60	12	2.50					191	190	7.53	12	3.00			212	171	6.78	11	3.40	242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11			4.20	309	117			4.66	10			4.50					363			100	3.97	10	4.70		68	534		21.17			6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11			6.2	1.15			86					424	16.81	6.1	1.35	91					400	15.88	6.1			1.40	107					341			13.52			6.0	1.65	117	310	12.29	6.0	1.80	135	268	10.64		5.8	2.10	155	235		9.31	5.6	1.70	176	206	8.19	5.4		1.90	186				195	7.73	5.4			2.00	219			166					6.58	5.2	2.40	241	151			5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P	16	3113	89.85	31			1.30	17				3001		86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621			75.63	32	1.55					20	2505			72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																														
127	285	11.31	12	2.70			149	243	9.66	12	3.20					159	229	9.08	12	2.20					167	217	8.60	12	2.50					191	190	7.53	12	3.00					212	171	6.78	11	3.40			242	150	5.95	11	3.80	274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10			4.50	363	100			3.97	10			4.70					68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P		11	4415		127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81			6.1	1.35			91					400	15.88	6.1	1.40	107					341	13.52	6.0			1.65	117					310			12.29			6.0	1.80	135	268	10.64	5.8	2.10	155	235	9.31		5.6	1.70	176	206		8.19	5.4	1.90	186	195	7.73	5.4		2.00	219				166	6.58	5.2			2.40	241			151					5.98	5.1	2.60	278	131			5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85			31	1.30			17	3001	86.59	31			1.35	18		2783		80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32			1.55	20	2505	72.30	32			1.60	22	2269					65.47	33			1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																					
149	243	9.66	12	3.20			159	229	9.08	12	2.20					167	217	8.60	12	2.50					191	190	7.53	12	3.00					212	171	6.78	11	3.40					242	150	5.95	11	3.80			274	132	5.25	11	4.20	309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10			4.70	68	534			21.17	6.2			1.05			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81	6.1	1.35					91	400	15.88			6.1	1.40			107					341	13.52	6.0	1.65	117					310	12.29	6.0			1.80	135					268			10.64			5.8	2.10	155	235	9.31	5.6	1.70	176	206	8.19		5.4	1.90	186	195		7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2		2.40	241				151	5.98	5.1			2.60	278			131					5.18	5.0	3.00	15	3381			97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85			31	1.30	17		3001	86.59	31	1.35		18	2783	80.31	32			1.45	19		2621		75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25			2012	58.06	33					2.00	27			1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																												
159	229	9.08	12	2.20			167	217	8.60	12	2.50					191	190	7.53	12	3.00					212	171	6.78	11	3.40					242	150	5.95	11	3.80					274	132	5.25	11	4.20			309	117	4.66	10	4.50	363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2			1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26			0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81	6.1	1.35					91	400	15.88	6.1	1.40					107	341	13.52			6.0	1.65			117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8			2.10	155					235			9.31			5.6	1.70	176	206	8.19	5.4	1.90	186	195	7.73		5.4	2.00	219	166		6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1		2.60	278				131	5.18	5.0			3.00	15			3381					97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			16	3113	89.85			31	1.30	17			3001	86.59	31		1.35	18	2783	80.31		32	1.45	19	2621			75.63	32		1.55		20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33			2.00	27	1819					52.49	32			2.20																																																																																																																																																																																																																															
167	217	8.60	12	2.50			191	190	7.53	12	3.00					212	171	6.78	11	3.40					242	150	5.95	11	3.80					274	132	5.25	11	4.20					309	117	4.66	10	4.50			363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81	6.1	1.35					91	400	15.88	6.1	1.40					107	341	13.52	6.0	1.65					117	310	12.29			6.0	1.80			135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6			1.70	176					206			8.19			5.4	1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58		5.2	2.40	241	151		5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0		3.00	15				3381	97.58	30			1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16	3113			89.85	31	1.30			17	3001	86.59	31	1.35			18	2783	80.31			32	1.45	19		2621	75.63	32	1.55		20	2505	72.30	32			1.60	22		2269		65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																														
191	190	7.53	12	3.00			212	171	6.78	11	3.40					242	150	5.95	11	3.80					274	132	5.25	11	4.20					309	117	4.66	10	4.50					363	100	3.97	10	4.70			68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42			26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	75					482	19.11	6.2	1.15	86					424	16.81	6.1	1.35	91					400	15.88	6.1	1.40	107					341	13.52	6.0	1.65	117					310	12.29	6.0			1.80	135			268					10.64	5.8	2.10	155	235					9.31	5.6	1.70			176	206					8.19			5.4			1.90	186	195	7.73	5.4	2.00	219	166	6.58	5.2		2.40	241	151	5.98		5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00		15	3381				97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16					3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59			31	1.35	18	2783	80.31			32	1.45	19			2621	75.63	32		1.55	20	2505	72.30		32	1.60	22	2269			65.47	33		1.80		25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																	
212	171	6.78	11	3.40			242	150	5.95	11	3.80					274	132	5.25	11	4.20					309	117	4.66	10	4.50					363	100	3.97	10	4.70	68	534			21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11			6.2	1.15			86					424	16.81	6.1	1.35	91					400	15.88	6.1	1.40	107					341	13.52	6.0	1.65	117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8			2.10	155			235					9.31	5.6	1.70	176	206					8.19	5.4	1.90			186	195					7.73			5.4			2.00	219	166	6.58	5.2	2.40	241	151	5.98	5.1		2.60	278	131	5.18		5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20		GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P		16	3113	89.85	31	1.30			17		3001	86.59		31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45			19	2621	75.63	32	1.55			20	2505	72.30			32	1.60	22		2269	65.47	33	1.80		25	2012	58.06	33			2.00	27		1819		52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																								
242	150	5.95	11	3.80			274	132	5.25	11	4.20					309	117	4.66	10	4.50					363	100	3.97	10	4.70			68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81			6.1	1.35			91					400	15.88	6.1	1.40	107					341	13.52	6.0	1.65	117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6			1.70	176			206					8.19	5.4	1.90	186	195					7.73	5.4	2.00			219	166					6.58			5.2			2.40	241	151	5.98	5.1	2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17			3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31		32	1.45		19	2621	75.63	32	1.55	20	2505			72.30	32	1.60	22	2269			65.47	33	1.80			25	2012	58.06		33	2.00	27	1819		52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																			
274	132	5.25	11	4.20			309	117	4.66	10	4.50					363	100	3.97	10	4.70			68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81	6.1	1.35					91	400	15.88			6.1	1.40			107					341	13.52	6.0	1.65	117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6	1.70	176					206	8.19	5.4			1.90	186			195					7.73	5.4	2.00	219	166					6.58	5.2	2.40			241	151					5.98			5.1			2.60	278	131	5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85			31	1.30	17	3001	86.59	31			1.35	18	2783	80.31	32	1.45			19		2621	75.63		32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60			22	2269	65.47	33	1.80			25	2012	58.06			33	2.00	27		1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																							
309	117	4.66	10	4.50			363	100	3.97	10	4.70	68	534			21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81	6.1	1.35					91	400	15.88	6.1	1.40					107	341	13.52			6.0	1.65			117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6	1.70	176					206	8.19	5.4	1.90	186					195	7.73	5.4			2.00	219			166					6.58	5.2	2.40	241	151					5.98	5.1	2.60			278	131		5.18	5.0		3.00			15	3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001			86.59	31	1.35			18	2783	80.31	32	1.45	19			2621	75.63	32	1.55	20	2505			72.30		32	1.60		22	2269	65.47	33	1.80	25	2012			58.06	33	2.00	27	1819			52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																	
363	100	3.97	10	4.70	68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42	26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			75	482	19.11	6.2	1.15					86	424	16.81	6.1	1.35					91	400	15.88	6.1	1.40					107	341	13.52	6.0	1.65					117	310	12.29			6.0	1.80			135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6	1.70	176					206	8.19	5.4	1.90	186					195	7.73	5.4	2.00	219					166	6.58	5.2			2.40	241			151					5.98	5.1	2.60	278	131					5.18	5.0	3.00	15	3381	97.58	30		1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99		4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001			86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32			1.45	19	2621			75.63	32	1.55	20	2505	72.30			32	1.60	22	2269	65.47	33			1.80		25	2012		58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32			2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																										
68	534	21.17	6.2	1.05	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	11	4415	127.42			26	0.90	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
75	482	19.11	6.2	1.15			86	424	16.81			6.1	1.35			91					400	15.88	6.1	1.40	107					341	13.52	6.0	1.65	117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6			1.70	176			206					8.19	5.4	1.90	186	195					7.73	5.4	2.00	219	166					6.58	5.2	2.40	241	151					5.98	5.1	2.60	278	131					5.18	5.0	3.00			15	3381			97.58	30	1.20			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113	89.85	31	1.30	17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19		2621		75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32			1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25			2012	58.06	33			2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
86	424	16.81	6.1	1.35			91	400	15.88			6.1	1.40			107					341	13.52	6.0	1.65	117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6	1.70	176					206	8.19	5.4			1.90	186			195					7.73	5.4	2.00	219	166					6.58	5.2	2.40	241	151					5.98	5.1	2.60	278	131					5.18	5.0	3.00	15	3381					97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113			89.85	31	1.30	17	3001			86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30		32		1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25			2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49			32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
91	400	15.88	6.1	1.40			107	341	13.52			6.0	1.65			117					310	12.29	6.0	1.80	135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6	1.70	176					206	8.19	5.4	1.90	186					195	7.73	5.4			2.00	219			166					6.58	5.2	2.40	241	151					5.98	5.1	2.60	278	131					5.18	5.0	3.00	15	3381					97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			16	3113	89.85	31	1.30			17	3001	86.59	31	1.35	18	2783	80.31	32			1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80		25		2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49			32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
107	341	13.52	6.0	1.65			117	310	12.29			6.0	1.80			135					268	10.64	5.8	2.10	155					235	9.31	5.6	1.70	176					206	8.19	5.4	1.90	186					195	7.73	5.4	2.00	219					166	6.58	5.2			2.40	241			151					5.98	5.1	2.60	278	131					5.18	5.0	3.00	15	3381					97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			16	3113	89.85	31	1.30			17	3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32	1.55	20			2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819		52.49		32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
117	310	12.29	6.0	1.80			135	268	10.64			5.8	2.10			155					235	9.31	5.6	1.70	176					206	8.19	5.4	1.90	186					195	7.73	5.4	2.00	219					166	6.58	5.2	2.40	241					151	5.98	5.1			2.60	278			131					5.18	5.0	3.00	15	3381					97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	16	3113			89.85	31	1.30			17	3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32			1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22	2269	65.47			33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
135	268	10.64	5.8	2.10			155	235	9.31			5.6	1.70			176					206	8.19	5.4	1.90	186					195	7.73	5.4	2.00	219					166	6.58	5.2	2.40	241					151	5.98	5.1	2.60	278					131	5.18	5.0			3.00	15			3381					97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P			16	3113	89.85	31	1.30			17	3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32			1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22			2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33	2.00			27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
155	235	9.31	5.6	1.70			176	206	8.19			5.4	1.90			186					195	7.73	5.4	2.00	219					166	6.58	5.2	2.40	241					151	5.98	5.1	2.60	278					131	5.18	5.0	3.00	15					3381	97.58	30			1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P	16	3113			89.85	31	1.30			17	3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32			1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22			2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06			33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
176	206	8.19	5.4	1.90			186	195	7.73			5.4	2.00			219					166	6.58	5.2	2.40	241					151	5.98	5.1	2.60	278					131	5.18	5.0	3.00	15					3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P	16	3113	89.85	31	1.30					17	3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32			1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22			2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06			33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
186	195	7.73	5.4	2.00			219	166	6.58			5.2	2.40			241					151	5.98	5.1	2.60	278					131	5.18	5.0	3.00	15					3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P	16	3113	89.85				31	1.30		17	3001	86.59	31	1.35		18	2783		80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32			1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22			2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06			33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
219	166	6.58	5.2	2.40			241	151	5.98			5.1	2.60			278					131	5.18	5.0	3.00	15					3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P	16	3113	89.85				31	1.30		17	3001	86.59		31	1.35	18	2783		80.31	32	1.45	19	2621		75.63	32		1.55	20	2505	72.30	32	1.60	22			2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06			33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
241	151	5.98	5.1	2.60			278	131	5.18			5.0	3.00			15					3381	97.58	30	1.20	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P	16	3113	89.85				31	1.30		17	3001	86.59		31	1.35	18	2783		80.31	32	1.45		19	2621	75.63	32		1.55	20	2505	72.30	32		1.60	22		2269	65.47	33	1.80	25	2012	58.06			33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
278	131	5.18	5.0	3.00			15	3381	97.58			30	1.20			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99					4P	16	3113	89.85				31	1.30		17	3001	86.59		31	1.35	18	2783		80.31	32	1.45		19	2621	75.63	32		1.55	20	2505		72.30	32	1.60	22		2269	65.47	33	1.80	25		2012	58.06		33	2.00	27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	3381	97.58	30	1.20			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	3113	89.85	31	1.30					17	3001	86.59	31	1.35				18	2783	80.31	32		1.45	19	2621		75.63	32	1.55	20		2505	72.30	32		1.60	22	2269	65.47		33	1.80	25		2012	58.06	33	2.00		27	1819	52.49		32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	3001	86.59	31	1.35	18	2783			80.31	32	1.45	19	2621	75.63	32		1.55	20	2505	72.30		32	1.60	22		2269	65.47	33	1.80		25	2012	58.06		33	2.00	27	1819		52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	2783	80.31	32	1.45	19	2621			75.63	32	1.55	20	2505	72.30	32		1.60	22	2269	65.47		33	1.80	25		2012	58.06	33	2.00		27	1819	52.49		32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19	2621	75.63	32	1.55	20	2505			72.30	32	1.60	22	2269	65.47	33		1.80	25	2012	58.06		33	2.00	27		1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	2505	72.30	32	1.60	22	2269			65.47	33	1.80	25	2012	58.06	33		2.00	27	1819	52.49		32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	2269	65.47	33	1.80	25	2012			58.06	33	2.00	27	1819	52.49	32		2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	2012	58.06	33	2.00	27	1819			52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	1819	52.49	32	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

**选型参数表
(恒功率)**
**Selection Table
(Constant Power)**

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	3050	88.01	5.5	0.95	GFA89	4P	3.3	20566	217.62	83	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	2647	76.39	20	1.05	GFAF89		21	2370	68.40	20	1.20			GF89	25	1966	56.75	20	1.45	GFF89	29	1745	50.36	20	1.60	GFA89	4P	4.0	16841	178.20	96	1.00	32	1569	45.28	19	1.70	GFAF89	37	1362	39.30	19	1.90	GF89	41	1219	35.19	19	2.00	GFF89	49	1012	29.20	18	2.30	GFF89	42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	4P	5.1	13401	141.80	105	1.30	50	997	28.78	18	2.30	GFAF89	54	918	26.50	18	3.10	GF89	61	821	23.68	17	3.50	GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45	33	1510	43.58	14	0.95		38	1325	38.23	15	1.05		43	1169	33.74	16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65	56	885	25.54	18	1.55		56	884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18	1.90		73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85	82	606	17.49	18	2.30		92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118	423	12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10	65	764	22.05	10	1.00		69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20		87	571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30	100	501	14.46	12	1.55		113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95		149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70	159	315	9.08	12	1.60		167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53	11	2.20		212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00	242	206	5.95	11	2.80		274	182	5.25	11	3.10		309	161	4.66	10	3.30		363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114	3.50	86	582	16.81	5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05		107	468	13.52	5.3	1.20		117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90	135	369	10.64	5.2	1.55		176	284	8.19	4.9	1.40		186	268	7.73	4.9	1.50		219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50	241	207	5.98	4.8	1.90		278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85	0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109	9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97	50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95	14	4790	101.38	53	1.50		16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75		17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50	86	1.05	19	3521	74.52	56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30		8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05	8.4	8063	170.64	86	1.40	GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23	86	1.90	GFF129	15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30	16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00		18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40	20	3416	72.30	30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85	18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20																																																								
21	2370	68.40	20	1.20	GF89		25	1966	56.75	20	1.45			GFF89	29	1745	50.36	20	1.60	GFA89	4P	4.0	16841	178.20	96	1.00		32	1569	45.28	19	1.70	GFAF89	37	1362	39.30	19	1.90	GF89	41	1219	35.19	19	2.00	GFF89	49	1012	29.20	18	2.30	GFF89	42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	4P	5.1	13401	141.80	105		1.30	50	997	28.78	18	2.30	GFAF89	54	918	26.50	18	3.10	GF89	61	821	23.68	17	3.50	GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826			125.14	108	1.45	33	1510	43.58	14	0.95		38	1325	38.23	15	1.05		43	1169	33.74	16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			6.6	10253	108.49	110	1.65	56	885	25.54	18	1.55		56	884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18	1.90		73	683	19.70	18	2.10			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85	82	606	17.49	18	2.30		92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118	423	12.21			18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10	65	764	22.05	10	1.00		69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20		87			571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30	100	501	14.46	12	1.55		113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95				149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70	159	315	9.08	12	1.60		167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53			11	2.20		212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00	242	206	5.95	11	2.80		274	182	5.25	11	3.10		309			161	4.66	10	3.30		363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114	3.50	86	582	16.81	5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05				107	468	13.52	5.3	1.20		117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90	135	369	10.64	5.2	1.55		176	284	8.19			4.9	1.40		186	268	7.73	4.9	1.50		219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50	241	207		5.98	4.8	1.90		278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85	0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109			9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97	50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95	14	4790	101.38	53			1.50		16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75		17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768		153.50	86	1.05	19	3521	74.52	56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30		8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05	8.4			8063	170.64	86	1.40	GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23	86	1.90	GFF129	15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86			1.30	16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00		18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012			114.21	86	1.40	20	3416	72.30	30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85	18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20																												
25	1966	56.75	20	1.45	GFF89		29	1745	50.36	20	1.60			GFA89	4P	4.0	16841	178.20	96	1.00		32	1569	45.28	19	1.70		GFAF89	37	1362	39.30	19	1.90	GF89	41	1219	35.19	19	2.00	GFF89	49	1012	29.20	18	2.30	GFF89	42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	4P	5.1	13401	141.80	105		1.30	50	997	28.78		18	2.30	GFAF89	54	918	26.50	18	3.10	GF89	61	821	23.68	17	3.50	GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826			125.14	108			1.45	33	1510	43.58	14	0.95		38	1325	38.23	15	1.05		43	1169	33.74	16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P					6.6	10253	108.49	110	1.65	56	885	25.54	18	1.55		56	884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18	1.90		73	683	19.70	18	2.10					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85	82	606	17.49	18	2.30		92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118			423	12.21			18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10	65	764	22.05	10	1.00		69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29			11	1.20		87			571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30	100	501	14.46	12	1.55		113	442	12.76	12	1.75				127	392	11.31	12	1.95				149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70	159	315	9.08	12	1.60		167			298	8.60	12	1.80		191	261	7.53			11	2.20		212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00	242	206	5.95			11	2.80		274	182	5.25	11	3.10		309			161	4.66	10	3.30		363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114			3.50	86	582	16.81	5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05				107	468	13.52	5.3	1.20		117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P			15	4393	46.48	114	3.90	135	369	10.64	5.2	1.55		176	284	8.19			4.9	1.40		186	268	7.73	4.9		1.50		219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50	241	207		5.98	4.8	1.90		278	179	5.18	4.7	2.20		8.1			8441	178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85	0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109			9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97			50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95	14	4790	101.38	53			1.50			16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75		17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768		153.50	86	1.05	19	3521	74.52			56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30		8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05	8.4			8063	170.64	86	1.40			GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23	86	1.90	GFF129	15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86			1.30	16			4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00		18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012			114.21	86	1.40	20	3416	72.30	30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85	18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20
29	1745	50.36	20	1.60	GFA89	4P	4.0	16841	178.20	96	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	1569	45.28	19	1.70	GFAF89		37	1362	39.30	19	1.90			GF89		41	1219	35.19	19	2.00		GFF89	49	1012	29.20	18	2.30	GFF89	42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	4P	5.1	13401	141.80	105	1.30	50	997	28.78	18	2.30	GFAF89	54	918	26.50	18	3.10	GF89		61	821	23.68	17		3.50	GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45	33	1510	43.58	14	0.95		38	1325	38.23	15	1.05				43			1169	33.74	16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65	56	885	25.54	18	1.55		56	884	25.50	18	1.60						67	743	21.43	18	1.90		73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85	82	606	17.49	18	2.30		92	542	15.64	19	2.60		102					487	14.06	18	2.90		118	423	12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10	65	764	22.05	10	1.00		69	724	20.90	10	1.05				79			634	18.29	11	1.20		87	571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30	100	501	14.46	12	1.55		113	442	12.76			12	1.75		127			392	11.31	12	1.95		149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70	159	315	9.08	12	1.60		167			298	8.60	12	1.80		191			261	7.53	11	2.20		212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00	242	206	5.95	11	2.80				274	182	5.25	11	3.10		309			161	4.66	10	3.30		363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114	3.50	86	582	16.81			5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05		107			468	13.52	5.3	1.20		117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90	135			369	10.64	5.2	1.55		176	284	8.19	4.9	1.40		186			268	7.73	4.9	1.50		219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114			4.50	241	207	5.98	4.8	1.90		278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441			178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835		125.23	85	0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109	9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97		50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7			11970	170.64	85	0.95	14	4790	101.38	53	1.50		16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49			55	1.75		17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	6.3	10768	153.50	86	1.05	19	3521	74.52	56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30		8.5	8012			114.21	86		1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05	8.4	8063	170.64	86	1.40	GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23		86	1.90	GFF129	15	4611	97.58			18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30	16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00		18	3795	80.31			29	1.05		19			3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40	20	3416	72.30	30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85			28	0.95				17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85	18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20			3416	72.30	30	1.20																		
37	1362	39.30	19	1.90	GF89		41	1219	35.19	19	2.00			GFF89		49	1012	29.20	18	2.30	GFF89	42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	4P	5.1	13401	141.80	105	1.30	50		997	28.78	18	2.30	GFAF89	54	918	26.50	18	3.10	GF89	61	821	23.68	17	3.50	GFF89		30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45			33	1510	43.58	14	0.95		38	1325	38.23	15	1.05		43	1169	33.74	16			1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65			56	885	25.54	18	1.55		56	884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18			1.90		73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85			82	606	17.49	18	2.30		92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118	423			12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10			65	764	22.05	10	1.00		69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20		87	571			16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30			100	501	14.46	12	1.55		113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95		149	335			9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70			159	315	9.08	12	1.60		167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53	11	2.20		212	235			6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00			242	206	5.95	11	2.80		274	182	5.25	11	3.10		309	161	4.66	10	3.30		363	138			3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114	3.50			86	582	16.81	5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05		107	468	13.52	5.3	1.20		117	426			12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90			135	369	10.64	5.2	1.55		176	284	8.19	4.9	1.40		186	268	7.73	4.9	1.50		219	228			6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50			241	207	5.98	4.8	1.90		278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835			125.23	85	0.95	8.9		7621	161.28	46	0.95	GFAF109	9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97	50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51		1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95			14	4790	101.38	53	1.50		16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75		17	3969	83.99	55			1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50	86	1.05		19	3521		74.52	56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30		8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768			153.50	86	1.05	8.4	8063		170.64	86	1.40	GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23	86	1.90	GFF129	15	4611	97.58	18		0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30	16	4246			89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00		18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30			1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40	20	3416			72.30	30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28			1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85	18	3795			80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20																											
41	1219	35.19	19	2.00	GFF89		49	1012	29.20	18	2.30			GFF89	42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	4P	5.1	13401	141.80	105	1.30	50		997	28.78	18	2.30	GFAF89	54		918	26.50	18	3.10	GF89	61	821	23.68	17	3.50	GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45			33	1510	43.58	14	0.95				38	1325	38.23	15	1.05		43	1169	33.74	16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65			56	885	25.54	18	1.55				56	884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18	1.90		73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85			82	606	17.49	18	2.30				92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118	423	12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10			65	764	22.05	10	1.00				69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20		87	571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30			100	501	14.46	12	1.55				113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95		149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70			159	315	9.08	12	1.60				167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53	11	2.20		212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00			242	206	5.95	11	2.80				274	182	5.25	11	3.10		309	161	4.66	10	3.30		363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114	3.50			86	582	16.81	5.2	0.95				91	550	15.88	5.2	1.05		107	468	13.52	5.3	1.20		117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90			135	369	10.64	5.2	1.55				176	284	8.19	4.9	1.40		186	268	7.73	4.9	1.50		219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50			241	207	5.98	4.8	1.90				278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85		0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109	9.8		6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97	50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95			14	4790	101.38	53	1.50				16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75		17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50	86	1.05			19	3521	74.52	56	2.10			21		3195	67.62	57	2.30		8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86		1.05	8.4	8063	170.64	86	1.40	GFAF129	9.4	7253		153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23	86	1.90	GFF129	15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30			16	4246	89.85	28	0.95		17			4092	86.59	28	1.00		18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40			20	3416	72.30	30	1.20		15			4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85			18	3795	80.31	29	1.05		19			3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20																																
49	1012	29.20	18	2.30	GFF89	42	1175	33.92	19	2.10	GFA89			4P	5.1	13401	141.80	105	1.30	50		997	28.78	18	2.30	GFAF89	54		918	26.50	18	3.10	GF89	61		821	23.68	17	3.50	GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108			1.45	33	1510	43.58	14			0.95		38	1325	38.23			15	1.05		43	1169	33.74	16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253			108.49	110	1.65	56	885			25.54	18	1.55		56			884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18	1.90		73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			7.5	9123	96.53	112	1.85			82	606	17.49	18	2.30				92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118	423	12.21	18	3.30			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80			113	2.10	65	764	22.05			10	1.00		69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20		87	571	16.48			11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2			7415	78.46	114	2.30	100			501	14.46	12	1.55		113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95		149			335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	11	6453	68.28	114			2.70	159	315	9.08	12	1.60		167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53	11	2.20				212	235	6.78	11			2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694			60.25	114	3.00	242	206	5.95	11	2.80		274	182	5.25	11	3.10		309	161	4.66			10	3.30		363	138			3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			14	4937	52.24	114	3.50	86	582	16.81	5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05		107			468	13.52	5.3	1.20				117	426	12.29	5.3	1.35			GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90	135	369	10.64	5.2	1.55		176	284	8.19	4.9	1.40				186	268	7.73	4.9			1.50		219	228	6.58			4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50	241	207	5.98	4.8		1.90		278	179		5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44		0.85	GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85	0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109	9.8	6922			146.49	48	1.05	GF109	11			6141	129.97	50	1.20	GFF109			12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95	14	4790	101.38	53	1.50				16	4369	92.47	54	1.65				16	4181	88.49	55		1.75			17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50	86		1.05	19	3521	74.52		56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30			8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05	8.4	8063	170.64			86	1.40	GFAF129	9.4	7253			153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23			86	1.90	GFF129	15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30	16			4246	89.85	28	0.95				17	4092	86.59	28	1.00		18			3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86			1.40	20	3416	72.30	30			1.20		15	4611	97.58	18	0.90				16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85	18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20						
42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	4P	5.1	13401	141.80	105	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50	997	28.78	18	2.30	GFAF89		54	918	26.50	18	3.10				GF89	61	821	23.68	17	3.50		GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45	33	1510	43.58	14	0.95		38	1325	38.23	15	1.05				43	1169	33.74			16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65	56	885	25.54	18	1.55		56	884	25.50	18	1.60		67			743	21.43			18	1.90		73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85	82	606	17.49	18	2.30		92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06					18	2.90		118	423	12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10	65	764	22.05	10	1.00		69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20						87	571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30	100	501	14.46	12	1.55		113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95				149			335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70	159	315	9.08	12	1.60		167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53	11	2.20				212	235	6.78		11	2.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00	242	206	5.95	11	2.80		274	182	5.25	11	3.10		309	161	4.66	10	3.30				363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			14	4937	52.24	114	3.50	86	582	16.81	5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05		107	468	13.52	5.3	1.20				117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393			46.48	114	3.90	135	369	10.64	5.2	1.55		176	284	8.19	4.9	1.40		186	268	7.73	4.9	1.50				219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50	241			207	5.98	4.8	1.90		278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44	0.85			GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85	0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109	9.8	6922	146.49			48	1.05	GF109	11	6141	129.97	50	1.20	GFF109		12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95	14	4790	101.38	53		1.50		16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75				17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50	86	1.05	19	3521	74.52	56	2.10				21	3195	67.62	57	2.30		8.5	8012	114.21	86	1.40			GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05	8.4	8063	170.64	86	1.40	GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917			125.23	86	1.90	GFF129		15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30	16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59		28	1.00		18	3795	80.31	29	1.05				19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40	20	3416	72.30	30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90				16	4246	89.85	28	0.95				17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85	18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20			3416	72.30	30	1.20																																																												
54	918	26.50	18	3.10	GF89		61	821	23.68	17	3.50				GFF89	30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45			33	1510	43.58	14	0.95		38	1325	38.23	15	1.05		43	1169	33.74	16			1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65			56	885	25.54	18	1.55		56	884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18	1.90				73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85			82	606	17.49	18	2.30		92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118	423			12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10			65	764	22.05	10	1.00		69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20		87	571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	9.2	7415	78.46	114	2.30			100	501	14.46	12	1.55		113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95		149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11			6453	68.28	114	2.70			159	315	9.08	12	1.60		167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53	11	2.20		212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25		114	3.00				242	206	5.95	11	2.80		274	182	5.25	11	3.10		309	161	4.66	10	3.30		363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114	3.50					86	582	16.81	5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05		107	468	13.52	5.3	1.20		117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90			135	369			10.64	5.2	1.55		176	284	8.19	4.9	1.40		186	268	7.73	4.9	1.50		219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50			241	207	5.98	4.8	1.90				278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85	0.95	8.9		7621	161.28	46	0.95	GFAF109	9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97			50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95			14	4790	101.38	53	1.50		16	4369	92.47		54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75		17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50	86	1.05			19	3521	74.52	56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30				8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05	8.4		8063	170.64	86	1.40	GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23	86	1.90	GFF129	15	4611			97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30			16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00		18	3795		80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40			20	3416	72.30	30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85	28			0.95		17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85			18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20																																																																			
61	821	23.68	17	3.50	GFF89		30	1676	48.37	13	0.85			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45			33	1510	43.58	14	0.95				38	1325	38.23	15	1.05		43	1169	33.74	16	1.20		48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65			56	885	25.54	18	1.55				56	884	25.50	18	1.60		67	743	21.43	18	1.90		73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85			82	606	17.49	18	2.30				92	542	15.64	19	2.60		102	487	14.06	18	2.90		118	423	12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10			65	764	22.05	10	1.00				69	724	20.90	10	1.05		79	634	18.29	11	1.20		87	571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46		114	2.30		100	501	14.46	12	1.55				113	442	12.76	12	1.75		127	392	11.31	12	1.95		149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28			114	2.70	159	315	9.08	12	1.60				167	298	8.60	12	1.80		191	261	7.53	11	2.20		212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25			114	3.00	242	206	5.95	11	2.80				274	182	5.25	11	3.10		309	161	4.66	10	3.30		363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24			114	3.50	86	582	16.81			5.2	0.95		91	550	15.88	5.2	1.05		107	468	13.52	5.3	1.20		117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48			114	3.90	135	369	10.64			5.2	1.55		176	284	8.19	4.9	1.40		186	268	7.73	4.9	1.50		219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06			114	4.50	241	207	5.98			4.8	1.90		278	179	5.18	4.7	2.20		8.1	8441	178.64	44	0.85	GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85		0.95	8.9	7621	161.28	46	0.95		GFAF109	9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109	11	6141	129.97	50	1.20	GFF109	12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85			0.95	14	4790	101.38	53			1.50		16	4369	92.47	54	1.65		16	4181	88.49	55	1.75		17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50			86	1.05	19	3521	74.52			56	2.10		21	3195	67.62	57	2.30		8.5	8012	114.21	86	1.40	GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86		1.05	8.4	8063	170.64	86	1.40		GFAF129	9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129	11	5917	125.23	86	1.90	GFF129	15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86			1.30	16	4246	89.85	28			0.95		17	4092	86.59	28	1.00		18	3795	80.31	29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21			86	1.40	20	3416	72.30			30	1.20		15	4611	97.58	18	0.90		16	4246	89.85	28	0.95		17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64			44	0.85	18	3795	80.31			29	1.05		19	3574	75.63	30	1.15		20	3416	72.30	30	1.20																																																																						
30	1676	48.37	13	0.85	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33	1510	43.58	14	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
38	1325	38.23	15	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
43	1169	33.74	16	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
48	1036	29.91	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	6.6	10253	108.49	110	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56	885	25.54	18	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
56	884	25.50	18	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
67	743	21.43	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
73	683	19.70	18	2.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	7.5	9123	96.53	112	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
82	606	17.49	18	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
92	542	15.64	19	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
102	487	14.06	18	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
118	423	12.21	18	3.30	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	8.4	8109	85.80	113	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
65	764	22.05	10	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
69	724	20.90	10	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
79	634	18.29	11	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
87	571	16.48	11	1.35	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	9.2	7415	78.46	114	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100	501	14.46	12	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
113	442	12.76	12	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
127	392	11.31	12	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
149	335	9.66	12	2.30	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	11	6453	68.28	114	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
159	315	9.08	12	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
167	298	8.60	12	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
191	261	7.53	11	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
212	235	6.78	11	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	12	5694	60.25	114	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
242	206	5.95	11	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
274	182	5.25	11	3.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
309	161	4.66	10	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
363	138	3.97	10	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	14	4937	52.24	114	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
86	582	16.81	5.2	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
91	550	15.88	5.2	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
107	468	13.52	5.3	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	15	4393	46.48	114	3.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
135	369	10.64	5.2	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
176	284	8.19	4.9	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
186	268	7.73	4.9	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
219	228	6.58	4.8	1.75	GFA59 GFAF59 GF59 GFF59	4P	18	3786	40.06	114	4.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
241	207	5.98	4.8	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
278	179	5.18	4.7	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.1	8441	178.64	44	0.85			GFA109	4P	5.7	11835	125.23	85	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.9	7621	161.28	46	0.95	GFAF109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.8	6922	146.49	48	1.05	GF109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	6141	129.97	50	1.20	GFF109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	5.7	11970	170.64	85	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	4790	101.38	53	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	4369	92.47	54	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	4181	88.49	55	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	3969	83.99	55	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	6.3	10768	153.50	86	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	3521	74.52	56	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	3195	67.62	57	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.5	8012	114.21	86	1.40			GFA129	8P	6.3	10768	153.50	86	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.4	8063	170.64	86	1.40	GFAF129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.4	7253	153.50	86	1.55	GF129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	5917	125.23	86	1.90	GFF129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	4611	97.58	18	0.90	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	7.7	8785	125.23	86	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	4246	89.85	28	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	4092	86.59	28	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	3795	80.31	29	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	3574	75.63	30	1.15	GFA129R89 GFAF129R89 GF129R89 GFF129R89	4P	8.5	8012	114.21	86	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	3416	72.30	30	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	4611	97.58	18	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	4246	89.85	28	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	4092	86.59	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	8.1	8441	178.64	44	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	3795	80.31	29	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	3574	75.63	30	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	3416	72.30	30	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
7.5kW							11kW							
22	3094	65.47	31	1.30			5.4	18334	178.20	91	0.90			
25	2743	58.06	30	1.50	GFA99	4P	6.0	16766	162.96	96	1.00			
27	2480	52.49	30	1.65	GFAF99		6.8	14589	141.80	102	1.15	GFA159	6P	
32	2102	44.49	29	1.95	GF99		7.8	12875	125.14	105	1.30	GFAF159		
37	1836	38.86	28	2.20	GFF99		8.9	11162	108.49	109	1.50	GF159		
44	1536	32.50	27	2.60			10	9931	96.53	111	1.70	GFF159		
33	2045	43.28	29	1.40	GFA99	11	8827	85.80	112	1.90				
39	1731	36.64	28	1.65	GFAF99	4P	12	8072	78.46	113	2.10			
42	1602	33.91	28	2.50	GF99		5.5	18280	267.43	91	0.90			
47	1436	30.39	27	2.80	GFF99		6.7	14875	217.62	101	1.15			
25	2682	56.75	17	1.05			8.2	12181	178.20	107	1.40			
29	2380	50.36	17	1.15	GFA89	4P	9.0	11139	162.96	109	1.50	GFA159	4P	
32	2140	45.28	17	1.25	GFAF89		10	9693	141.80	111	1.75	GFAF159		
37	1857	39.30	17	1.40	GF89		12	8554	125.14	112	1.92	GF159		
41	1663	35.19	17	1.50	GFF89		13	7416	108.49	114	2.30	GFF159		
49	1380	29.20	17	1.70			15	6598	96.53	114	2.60			
50	1360	28.78	17	1.70		17	5865	85.80	112	2.90				
54	1252	26.50	17	2.30	GFA89	19	5363	78.46	110	3.10				
61	1119	23.68	16	2.50	GFAF89	4P	21	4667	68.28	106	3.60			
68	1007	21.32	16	2.80	GF89		7.7	12884	125.23	83	0.85	GFA129	6P	
75	912	19.31	16	3.10	GFF89		8.5	11750	114.21	85	0.95	GFAF129		
84	809	17.12	15	3.50			9.8	10169	98.84	86	1.10	GF129		
93	731	15.48	15	3.90		11	8973	87.21	86	1.25	GFF129			
43	1594	33.74	14	0.90	GFA79	4P	13	7749	75.32	86	1.45			
48	1413	29.91	15	1.00	GFAF79		8.6	11664	170.64	85	0.95			
56	1207	25.54	17	1.15	GF79		9.5	10492	153.50	86	1.05	GFA129	4P	
56	1205	25.50	16	1.15	GFF79	12	8560	125.23	86	1.30	GFAF129			
67	1013	21.43	17	1.40		13	7807	114.21	86	1.45	GF129			
73	931	19.70	17	1.50		15	6756	98.84	86	1.65	GFF129			
82	826	17.49	18	1.70		17	5961	87.21	86	1.90				
92	739	15.64	18	1.90		19	5148	75.32	84	2.20				
102	664	14.06	18	2.10	GFA79	4P	12	8062	117.94	45	0.90	GFA109	4P	
118	577	12.21	17	2.50	GFAF79		14	6930	101.38	48	1.05	GFAF109		
132	516	10.93	17	2.70	GF79		16	6321	92.47	50	1.15	GF109		
155	439	9.30	16	2.30	GFF79		17	5741	83.99	51	1.25	GFF109		
174	390	8.26	15	2.60			20	5094	74.52	53	1.40	GFA109	4P	
195	349	7.39	15	2.90			22	4622	67.62	54	1.55	GFAF109		
217	314	6.64	15	3.20			25	3973	58.12	54	1.80	GF109		
250	272	5.76	14	3.70			29	3468	50.73	52	2.10	GFF109		
279	244	5.16	14	4.20			34	2941	43.03	51	2.50			
336	202	4.28	13	4.70			43	2310	33.79	48	3.00	GFA109	4P	
11kW							53	1885	27.57	46	3.90	GFAF109		
4.8	19611	302	88	0.90	GFA159R99	58	1718	25.14	45	4.30	GF109			
5.3	17728	273	94	1.00	GFAF159R99	4P	22	4475	65.47	23	0.90	GFA99	4P	
6.3	15065	232	102	1.15	GF159R99		25	3969	58.06	26	1.00	GFAF99		
7.2	13117	202	106	1.35	GFF159R99		28	3588	52.49	26	1.10	GF99		
7.4	12793	197	106	1.40			33	3041	44.49	26	1.30	GFA99		4P
6.5	14481	223	80	0.80	GFA129R89	38	2656	38.86	25	1.50	GFAF99			
7.4	12857	198	84	0.95	GFAF129R89	45	2222	32.50	25	1.80	GF99			
8.8	10779	166	86	1.10	GF129R89					GFF99				
5.1	19385	141.80	87	0.85	GFA159	8P	43	2318	33.91	25	1.75	GFA99	4P	
5.8	17108	125.14	95	1.00	GFAF159		48	2077	30.39	25	1.95	GFAF99		
6.7	14832	108.49	101	1.15	GF159		53	1876	27.44	24	2.20	GF99		
7.6	13197	96.53	105	1.30	GFF159		59	1703	24.92	24	2.40	GFF99		
							66	1511	22.11	23	2.70			

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
11kW							15kW							
37	2686	39.30	14	0.95	GFA89	4P	16	8619	92.47	44	0.85	GFA109	4P	
41	2405	35.19	14	1.00	GFAF89		16	8248	88.49	45	0.90	GFAF109		
50	1996	29.20	14	1.20	GF89		17	7829	83.99	46	0.95	GF109		
					GFF89		20	6946	74.52	48	1.05	GFF109		
55	1811	26.50	14	1.55			22	6303	67.62	50	1.15			
62	1619	23.68	14	1.75	GFA89	4P	25	5417	58.12	50	1.35	GFA109	4P	
68	1457	21.32	14	1.95	GFAF89		29	4729	50.73	49	1.55	GFAF109		
76	1320	19.31	14	2.10	GF89		34	4011	43.03	48	1.80	GF109		
85	1170	17.12	14	2.40	GFF89		39	3506	37.61	47	2.10	GFF109		
94	1058	15.48	14	2.70			46	2964	31.80	46	2.50			
111	897	13.12	14	3.10			43	3150	33.79	46	2.20	GFA109	4P	
74	1347	19.70	15	1.05			53	2570	27.57	44	2.90	GFAF109		
83	1196	17.49	16	1.20			58	2343	25.14	44	3.20	GF109		
93	1069	15.64	17	1.30			67	2028	21.76	42	3.70	GFF109		
104	961	14.06	17	1.45	GFA79	4P	33	4147	44.49	22	1.00	GFA99	4P	
120	835	12.21	16	1.70	GFAF79		38	3622	38.86	22	1.15	GFAF99		
134	747	10.93	16	1.90	GF79		45	3029	32.50	22	1.35	GF99		
157	636	9.30	15	1.60	GFF79							GFF99		
177	565	8.26	14	1.80				43	3161	33.91	22	1.30		4P
198	505	7.39	14	2.00				48	2833	30.39	22	1.45		
220	454	6.64	14	2.20				53	2558	27.44	22	1.60		
253	394	5.76	13	2.60				59	2323	24.92	22	1.75	GFA99	
283	353	5.16	13	2.90				66	2061	22.11	21	2.00	GFAF99	
341	293	4.28	13	3.20				73	1871	20.07	21	2.20	GF99	
							85	1608	17.25	21	2.50	GFF99		
							97	1404	15.06	20	2.90			
							114	1190	12.77	20	3.40			
							131	1040	11.16	19	3.70			
15kW							18.5kW							
6.3	20544	232	86	0.85	GFA159R99	4P	55	2470	26.50	12	1.15		4P	
7.2	17887	202	95	1.00	GFAF159R99		62	2207	23.68	12	1.30			
7.4	17444	197	96	1.05	GF159R99		68	1987	21.32	12	1.45			
					GFF159R99									
6.8	19894	141.80	86	0.85	GFA159	6P	76	1800	19.31	12	1.60			4P
7.8	17557	125.14	94	0.95	GFAF159		85	1596	17.12	12	1.80			
8.9	15221	108.49	100	1.10	GF159		94	1443	15.48	12	2.00	GFA89		
10	13543	96.53	104	1.25	GFF159		111	1223	13.12	12	2.30	GFAF89		
11	12037	85.80	107	1.40			127	1068	11.46	12	2.70	GF89		
6.7	20284	217.62	84	0.85			152	893	9.58	12	3.10	GFF89		
8.2	16610	178.20	97	1.05			176	773	8.29	11	1.90			
9.0	15190	162.96	100	1.15			199	685	7.35	11	2.10			
10	13217	141.80	105	1.30			220	620	6.65	11	2.30			
12	11664	125.14	108	1.45	GFA159	4P	259	525	5.63	10	2.80			
13	10112	108.49	11	1.70	GFAF159		297	459	4.92	10	3.20			
15	8998	96.53	110	1.90	GF159		354	384	4.12	10	3.60			
17	7997	85.80	108	2.10	GFF159									
19	7313	78.46	106	2.30				18.5kW						
21	6364	68.28	10	2.70				7.3	21911	202	73	0.80	GFA159R99	4P
24	5616	60.25	100	3.00				7.5	21368	197	82	0.85	GFAF159R99	
													GF159R99	
													GFF159R99	
9.8	13867	98.84	81	0.80				8.2	20346	178.20	84	0.85		4P
11	12235	87.21	84	0.95	GFA129		9.0	18606	162.96	90	0.90			
13	10567	75.32	84	1.10	GFAF129		10	16190	141.80	98	1.05			
14	9819	69.99	83	1.15	GF129		12	14288	125.14	103	1.20			
15	8955	63.83	82	1.25	GFF129		14	12387	108.49	106	1.40			
							15	11022	96.53	106	1.55			
12	11673	125.23	85	1.00			17	9796	85.80	104	1.75	GFA159		
13	10646	114.21	84	1.05	GFA129	4P	19	8958	78.46	102	1.90	GFAF159		
15	9213	98.84	83	1.25	GFAF129		22	7796	68.28	100	2.20	GF159		
17	8129	87.21	81	1.40	GF129		24	6879	60.25	97	2.50	GFF159		
19	7021	75.32	80	1.60	GFF129		28	5965	52.24	94	3.00			
21	6524	69.99	79	1.75										

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
18.5kW							22kW						
13	13040	114.21	78	0.85			24	8181	60.25	95	2.10		
15	11285	98.84	78	1.00			28	7093	52.24	92	2.40		
17	9957	87.21	77	1.15	GFA129		32	6311	46.48	90	2.70	GFA159	4P
20	8600	75.32	76	1.30	GFAF129	4P	37	5439	40.06	87	3.10	GF159	
21	7991	69.99	75	1.40	GF129		45	4420	32.55	83	3.90	GFF159	
23	7288	63.83	74	1.55	GFF129		15	13420	98.84	73	0.85		
27	6308	55.25	73	1.80			17	11841	87.21	72	0.95		
30	5566	48.75	71	2.00			20	10227	75.32	72	1.10	GFA129	
20	8509	74.52	44	0.85	GFA109		21	9503	69.99	72	1.20	GFAF129	4P
22	7721	67.62	46	0.95	GFAF109	4P	23	8667	63.83	71	1.30	GF129	
25	6636	58.12	46	1.10	GF109		27	7502	55.25	70	1.50	GFF129	
29	5792	50.73	46	1.25	GFF109		30	6619	48.75	69	1.70		
34	4913	43.03	45	1.50	GFA109		35	5716	42.10	67	2.00		
39	4294	37.61	45	1.70	GFAF109	4P	25	7891	58.12	43	0.90	GFA109	
46	3631	31.80	44	2.00	GF109		29	6888	50.73	43	1.05	GFAF109	4P
					GFF109		34	5843	43.03	43	1.25	GF109	
44	3858	33.79	44	1.80	GFA109							GFA109	
53	3148	27.57	43	2.40	GFAF109	4P						GFAF109	4P
58	2870	25.14	42	2.60	GF109		39	5107	37.61	43	1.40	GF109	
68	2485	21.76	41	3.00	GFF109		46	4318	31.80	42	1.70	GFAF109	4P
					GFA99							GF109	
38	4437	38.86	19	0.90	GFAF99	4P						GFF109	
45	3711	32.50	20	1.10	GF99		44	4588	33.79	42	1.55	GFA109	
					GFF99		53	3743	27.57	41	2.00	GFAF109	4P
54	3133	27.44	20	1.30			58	3413	25.14	41	2.20	GF109	
59	2845	24.92	20	1.45			68	2955	21.76	40	2.50	GFA109	
66	2524	22.11	20	1.60	GFA99		77	2607	19.20	39	2.80	GFAF109	4P
73	2292	20.07	20	1.80	GFAF99	4P						GF109	
85	1970	17.25	19	2.10	GF99		54	3726	27.44	18	1.10		
98	1720	15.06	19	2.40	GFF99		59	3384	24.92	18	1.20		
115	1458	12.77	19	2.80			66	3002	22.11	18	1.35	GFA99	
132	1274	11.16	18	3.00			73	2725	20.07	18	1.50	GFAF99	4P
							85	2342	17.25	18	1.75	GF99	
69	2434	21.32	10	1.15			98	2045	15.06	18	2.00	GFF99	
76	2205	19.31	11	1.30			115	1734	12.77	18	2.30		
86	1955	17.12	11	1.45			132	1515	11.16	17	2.60		
95	1767	15.48	11	1.60			69	2895	21.32	8.5	1.00		
112	1498	13.12	11	1.90	GFA89		76	2622	19.31	9.0	1.10		
128	1308	11.46	11	2.20	GFAF89	4P	86	2325	17.12	9.4	1.20		
153	1094	9.58	11	2.50	GF89		95	2102	15.48	10	1.35		
177	947	8.29	10	1.55	GFF89		112	1781	13.12	10	1.60	GFA89	
200	839	7.35	10	1.75			128	1556	11.46	10	1.85	GFAF89	4P
221	759	6.65	10	1.90			153	1301	9.58	10	2.10	GF89	
261	643	5.63	10	2.20			177	1126	8.29	10	1.30	GFF89	
299	562	4.92	10	2.60			200	998	7.35	10	1.45		
357	470	4.12	9.4	2.90			221	903	6.65	10	1.60		
							261	764	5.63	9.4	1.90		
							299	668	4.92	9.3	2.20		
							357	559	4.12	9.0	2.50		
22kW							30kW						
10	19863	96.53	86	0.85	GFA159		14	20087	108.49	85	0.85		
11	17655	85.80	94	0.95	GFAF159	6P	15	17873	96.53	92	0.95		
12	16145	78.46	98	1.05	GF159		17	15886	85.80	92	1.10	GFA159	
14	14050	68.28	102	1.20	GFF159		19	14527	78.46	91	1.20	GFAF159	4P
10	19253	141.80	88	0.90			22	12642	68.28	90	1.35	GF159	
12	16991	125.14	95	1.00	GFA159		24	11155	60.25	89	1.55	GFA159	
14	14731	108.49	101	1.15	GFAF159	4P	28	9672	52.24	87	1.75	GFAF159	
15	13107	96.53	102	1.30	GF159		32	8606	46.48	85	2.00	GF159	
17	11650	85.80	100	1.45	GFF159		37	7417	40.06	83	2.30	GFF159	
19	10653	78.46	99	1.60									
22	9271	68.28	97	1.85									

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	13946	75.32	63	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21	12959	69.99	63	0.90			23	11818	63.83	64	0.95			27	10230	55.25	63	1.10	30	9026	48.75	63	1.25	35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60	4544	24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																					
23	11818	63.83	64	0.95			27	10230	55.25	63	1.10			30	9026	48.75	63	1.25	35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60			4544	24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14			1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461			85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60			75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																								
27	10230	55.25	63	1.10			30	9026	48.75	63	1.25			35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60			4544			24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11			14			1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW								17	19461	85.80					84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22			18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																												
30	9026	48.75	63	1.25			35	7795	42.10	62	1.45			39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544			24.54			58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109							4P	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094			22.11			14			1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17					19461	85.80			84			0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22			18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37			9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734					25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																
35	7795	42.10	62	1.45			39	6895	37.24	61	1.65			47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544		24.54	58		1.80			69			3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77				3555	19.20				36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99			4P			73			3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461					85.80	84			0.85			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P			22	18835	68.28	77			0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54			6260	27.60	75	2.70	27	12531			55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097					31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95					55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84			51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50							
39	6895	37.24	61	1.65			47	5793	31.29	60	1.95			58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544		24.54	58		1.80		69	3953		21.35			56			2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77			3555			19.20	36	2.10	89			3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73									3716			20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80					84	0.85			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159									4P	22	18835	68.28			77			0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48	81	1.60	37	9086			40.06	80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27	12531					55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58			1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446					37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60					59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84			54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84			51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22
47	5793	31.29	60	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60	4544	24.54	58	1.80			69	3953	21.35			56	2.90		78	3488		18.84		55	3.00		34		7967	43.03		37		0.90	39		6964			37.61			38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716			14.67			35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15			1.45									115			2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19					17796	78.46													84	0.95	22			15487			68.28			84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06			80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70	27			12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			30	11057	48.75					58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29					56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55					6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	60	5566			24.54	53			1.45	69	4842	21.35	52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40	54	7605			27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50
55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
60	4544	24.54	58	1.80			69	3953	21.35			56	2.90			78			3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05		46	5888		31.80		38	1.25		53		5105	27.57		38		1.45	58		4655			25.14			37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67			35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45			115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15			1.35									179			1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22			15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25			83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45				32	10542								46.48	81	1.60			37			9086			40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			30	11057	48.75	58	1.00	35	9549			42.10	57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097					31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842					21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40					54	7605	27.57	31					0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59			6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574			16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																	
69	3953	21.35	56	2.90			78	3488	18.84			55	3.00			34			7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25		53	5105		27.57		38	1.45		58		4655	25.14		37		1.60	68		4029			21.76			37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555	19.20			36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119			2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73			3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115			2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35			179									1522			8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	22	18835	68.28	77			0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82		1.45	32					10542	46.48		81	1.60	37			9086			40.06			80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	30	11057	48.75	58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40	8446			37.24	56	1.35	47					7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54			1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51					2.40	54	7605	27.57					31					0.95			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31			1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32			1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50														
78	3488	18.84	55	3.00			34	7967	43.03	37	0.90	39	6964			37.61			38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655		25.14	37		1.60		68	4029		21.76		37	1.85		GFA109 GFAF109 GF109 GFF109		4P	77		3555			19.20			36	2.10			89	3070	16.58			36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10			85			3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132			2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45			208									1307			7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28					77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			19			17796	78.46	84			0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25			13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45		32	10542		46.48	81		1.60	37		9086	40.06	80	1.85	45	7383			32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75							58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56					1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			60			5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605			27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P					59					6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296			19.20	32	1.40			89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50															
34	7967	43.03	37	0.90	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38			1.25			53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37		1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109		4P		77	3555		19.20		36	2.10					89		3070			16.58			36	2.40			100	2716	14.67			35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07			15	1.10	85	3194	17.25			15			1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16			1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238							1142			6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159					4P	19					17796			78.46	84	0.95			22	15487	68.28	84	1.10	25	13665			60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32		10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80		1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60			75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35				9549	42.10		57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55					1.95	55	6088			26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			60	5566	24.54					53			1.45	69	4842	21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59			6935	25.14							31					1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																		
39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38			1.45			58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555		19.20					36	2.10		89		3070	16.58					36		2.40			100			2716	14.67			35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07			15	1.10	85			3194	17.25	15	1.30	98			2788			15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677			9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238			1142	6.17	14		1.85	281				968			5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19							17796					78.46			84	0.95	22			15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25			83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35			9549	42.10	57				1.20	40		8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54					1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			60	5566	24.54					53	1.45	69					4842			21.35	52	2.30	79	4273			18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59					6935			25.14	31							1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																					
46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37			1.60			68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555	19.20			36	2.10		89					3070	16.58		36		2.40	100					2716		14.67			35			2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07			15	1.10	85			3194	17.25	15			1.30	98	2788	15.06	15			1.45			115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14			1.85	281	968		5.23	14		2.10	322	846			4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19					17796							78.46					84			0.95	22	15487			68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83			1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	30	11057			48.75	58	1.00			35	9549	42.10				57	1.20		40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30					GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	60	5566					24.54	53	1.45					69			4842	21.35	52	2.30	79			4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31			0.95					GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59							6935	25.14	31			1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																		
53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37			1.85			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555	19.20			36	2.10	89			3070	16.58		36					2.40	100		2716		14.67	35		2.70		119	2283		12.33			34			2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07			15	1.10	85			3194	17.25	15			1.30	98	2788			15.06	15	1.45	115	2364			12.77			16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968			5.23	14	2.10		322	846		4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19					17796					78.46							84					0.95			22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75					58	1.00			35	9549	42.10			57	1.20	40				8446	37.24		56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60			5566	24.54							53	1.45					69	4842	21.35					52			2.30	79	4273	18.84	51			2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			59							6935		25.14	31						1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																					
58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555			19.20					36	2.10	89			3070	16.58	36			2.40	100		2716	14.67		35		2.70	119		2283		12.33	34		2.90		148	1844		9.96			33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364			12.77	16	1.75	132	2066			11.16			16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846			4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19			17796	78.46					84					0.95					22							15487					68.28			84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30			11057	48.75	58					1.00	35			9549	42.10	57			1.20	40	8446				37.24	56		1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P			60	5566				24.54	53		1.45	69					4842	21.35	52					2.30			79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59					6935							25.14		31	1.05						68	6003	21.76			32	1.25	77	5296			19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047			14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																						
68	4029	21.76	37	1.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	77	3555	19.20			36	2.10			89					3070	16.58	36			2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119		2283	12.33		34		2.90	148		1844		9.96	33		3.30		66	4094		22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06			15	1.45	115			2364	12.77	16			1.75	132	2066			11.16	16	1.90	162	1677			9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17			14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84			0.95	22					15487					68.28					84			1.10	25			13665			60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35			9549	42.10	57					1.20	40			8446	37.24	56			1.35	47	7097				31.29	56		1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54							53	1.45				69	4842		21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51			2.40	54	7605			27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05			68					6003	21.76	32					1.25		77	5296						19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31			1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																													
77	3555	19.20	36	2.10			89	3070	16.58			36	2.40			100					2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96		33	3.30		66		4094	22.11		14		1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99		4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194			17.25	15	1.30	98	2788			15.06	15	1.45	115	2364			12.77	16	1.75			132	2066	11.16			16	1.90	162			1677	9.06	15			1.35	179	1522	8.22	15			1.45			208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487			68.28	84					1.10					25					13665		60.25	83	1.25	28		11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40			8446	37.24	56					1.35	47			7097	31.29	56			1.60	59	5734				25.28	55		1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54			53	1.45	69							4842	21.35				52	2.30		79	4273			18.84	51	2.40	54	7605			27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76			32					1.25	77	5296					19.20		32	1.40			89	4574		16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30			2.20	153			2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																		
89	3070	16.58	36	2.40			100	2716	14.67			35	2.70			119			2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00		GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P		73		3716	20.07		15	1.10	85		3194		17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15			1.45	115	2364	12.77	16			1.75	132	2066	11.16	16			1.90	162	1677			9.06	15	1.35			179	1522	8.22			15	1.45	208			1307	7.06	14	1.70	238			1142			6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			19	17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25					13665			60.25	83					1.25					28		11849	52.24		82		1.45	32	10542	46.48		81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549			42.10	57	1.20	40	8446			37.24	56	1.35	47	7097			31.29			56	1.60	59					5734	25.28			55	1.95	55			6088	26.84	54				1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129		4P	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35			52	2.30	79					4273	18.84	51	2.40				54	7605		27.57	31			0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89					4574	16.58	32					1.60		101	4047			14.67	31		1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37			29	1.95			200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																											
100	2716	14.67	35	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14			1.00			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06			15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066		11.16		16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17			14	1.85	281			968	5.23	14			2.10	322	846			4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25			13665	60.25	83	1.25	28					11849	52.24	82	1.45	32					10542	46.48	81					1.60	37	9086					40.06			80	1.85		45	7383		32.55		77	2.30		54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54			1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566			24.54	53	1.45	69	4842			21.35			52	2.30	79					4273	18.84			51	2.40	54			7605	27.57	31		0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P				59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77					5296	19.20	32	1.40		89	4574	16.58	32		1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29			1.75					177	2309	8.37					29		1.95	200			2041	7.40		28	2.10	238			1716	6.22	28	2.50																																																																									
148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716			20.07					15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115			2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90		162		1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17			14	1.85	281			968	5.23	14			2.10	322	846			4.57	14	2.30			37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22			18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25					28	11849	52.24	82	1.45					32	10542	46.48					81	1.60	37					9086	40.06	80	1.85	45		7383	32.55		77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30			11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	60			5566	24.54	53	1.45	69			4842			21.35	52	2.30					79	4273			18.84	51	2.40			54	7605	27.57	31	0.95				GFA109 GFAF109 GF109 GFF109		4P	59	6935	25.14	31			1.05	68	6003			21.76	32	1.25					77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75			177					2309	8.37	29					1.95		200	2041			7.40	28		2.10	238	1716			6.22	28	2.50																																																																										
66	4094	22.11	14	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	73	3716	20.07			15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132			2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35		179		1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17			14	1.85	281	968	5.23			14	2.10	322			846	4.57	14			2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			19			17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45					32	10542	46.48	81	1.60					37	9086	40.06					80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549			42.10			57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45							69			4842	21.35	52	2.30	79			4273			18.84	51	2.40					54	7605			27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14	31	1.05							68	6003	21.76	32			1.25	77	5296			19.20	32	1.40		89	4574		16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29			1.75	177	2309			8.37	29	1.95	200	2041			7.40					28	2.10	238					1716		6.22	28			2.50																																																																																				
73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45			115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307		7.06		14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30			37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796			78.46	84	0.95	22	15487					68.28			84	1.10	25	13665					60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086					40.06	80	1.85	45	7383					32.55	77	2.30	54	6260			27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097			31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842					21.35	52	2.30	79	4273							18.84			51	2.40	54	7605	27.57			31			0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P					59	6935	25.14	31	1.05	68	6003			21.76	32	1.25	77	5296							19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177			2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40			28	2.10	238			1716	6.22	28	2.50																																																																																																										
85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06			15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75			132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142		6.17		14	1.85	281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30			37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46			84	0.95			22	15487	68.28	84	1.10					25			13665	60.25	83	1.25					28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85					45	7383	32.55	77	2.30	54	6260			27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59			5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30					79	4273	18.84	51	2.40							54			7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P			59				6935	25.14		31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40							89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200			2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22			28	2.50																																																																																																																	
98	2788	15.06	15	1.45			115	2364	12.77			16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90			162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968		5.23		14	2.10	322	846	4.57	14	2.30			37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22			15487	68.28			84	1.10	25	13665	60.25					83			1.25	28	11849	52.24					82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06			80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55			6088			26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54			53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84					51	2.40	54	7605	27.57							31			0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59							6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58							32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238			1716	6.22	28	2.50																																																																																																																								
115	2364	12.77	16	1.75			132	2066	11.16			16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17			14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846		4.57		14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84			1.10	25			13665	60.25	83	1.25	28					11849			52.24	82	1.45	32					10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P			60	5566	24.54			53	1.45	69			4842	21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54					7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109							4P			59			6935					25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101			4047		14.67		31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																															
132	2066	11.16	16	1.90			162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23			14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665			60.25	83			1.25	28	11849	52.24	82					1.45			32	10542	46.48	81					1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30			11057	48.75	58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129							4P	60	5566			24.54	53	1.45			69	4842	21.35			52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40					54	7605	27.57	31											0.95			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109		4P	59		6935	25.14	31			1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101		4047		14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																														
162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57			14	2.30	37kW								45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835			68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P					19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665			60.25	83			1.25	28	11849	52.24	82					1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37		9086	40.06		80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057			48.75			58	1.00	35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P									60	5566			24.54	53	1.45			69	4842	21.35			52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40					54	7605	27.57	31					0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	6935						25.14		31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047			14.67		31		1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																
179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19			17796	78.46	84							0.95	22	15487					68.28	84	1.10					25	13665	60.25					83	1.25	28			11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35			9549	42.10			57			1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60			5566	24.54	53											1.45	69			4842	21.35	52			2.30	79	4273			18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31					0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59		6935	25.14	31	1.05		68			6003	21.76						32		1.25	77	5296			19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33			31		1.95		149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																						
208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17			14	1.85	281	968	5.23	14	2.10			322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19					17796			78.46	84	0.95							22	15487	68.28					84	1.10	25					13665	60.25	83					1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40			8446			37.24	56	1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60			5566			24.54	53	1.45											69	4842			21.35	52	2.30			79	4273	18.84			51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14			31		1.05	68	6003	21.76		32			1.25	77						5296		19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149			2747		9.96		30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																									
238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23			14	2.10	322	846	4.57	14	2.30			37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19			17796					78.46			84	0.95	22							15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40	8446			37.24	56			1.35			47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60			5566			24.54			53	1.45	69											4842	21.35			52	2.30	79			4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59			6935	25.14	31			1.05		68	6003	21.76	32		1.25			77	5296						19.20		32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747			9.96		30		2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																										
281	968	5.23	14	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
322	846	4.57	14	2.30			37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95			22	15487	68.28			84	1.10					25			13665					60.25			83	1.25	28							11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56			1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	60	5566	24.54	53			1.45	69	4842	21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51					2.40			54			7605			27.57	31	0.95					GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P		59	6935		25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101			4047	14.67	31			1.80		120	3401	12.33	31		1.95			149	2747						9.96		30	2.20	153			2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041			7.40	28	2.10	238	1716			6.22		28		2.50																																																																																																																																																														
37kW							45kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19	17796	78.46	84	0.95			22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086			40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30			54	6260					27.60			75		2.70	27		12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	6935			25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20							32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149			2747			9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37			29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																			
22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086			40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260			27.60	75	2.70			27	12531		55.25	58		0.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549			42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14					31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89							4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153			2673			9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10			238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																										
25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260			27.60	75	2.70	27	12531			55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057		48.75	58		1.00	35	9549			42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40			54	7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68					6003	21.76			32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32				1.60	101		4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177			2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																			
28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260			27.60	75	2.70	27	12531			55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40			54	7605	27.57	31	0.95			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32					1.25	77			5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31		1.80	120		3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																										
32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531			55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60			5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79			4273	18.84	51	2.40	54			7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	59	6935			25.14	31	1.05			68	6003	21.76					32	1.25			77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80		120	3401		12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																											
37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	60	5566	24.54	53	1.45			69			4842	21.35	52	2.30	79			4273	18.84	51	2.40	54			7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	6935	25.14							31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77					5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																		
45	7383	32.55	77	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446			37.24	56	1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54	53			1.45	69	4842	21.35	52	2.30					79	4273	18.84	51	2.40			54			7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	6935	25.14	31			1.05	68	6003	21.76					32	1.25	77							5296	19.20			32	1.40	89			4574	16.58	32		1.60	101		4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																														
27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60			5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79					4273	18.84	51	2.40	54			7605			27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003		21.76	32		1.25	77	5296							19.20	32			1.40	89	4574			16.58	32	1.60		101	4047		14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54					53			1.45	69	4842	21.35			52	2.30	79	4273	18.84	51					2.40	54	7605	27.57	31			0.95			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59							6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25		77	5296		19.20	32	1.40		89	4574				16.58	32			1.60	101	4047			14.67	31	1.80		120	3401		12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																				
35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54					53	1.45	69					4842			21.35	52	2.30	79			4273	18.84	51	2.40	54	7605					27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			59					6935			25.14	31			1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20		32	1.40		89	4574	16.58		32	1.60				101	4047			14.67	31	1.80			120	3401	12.33		31	1.95		149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54					53	1.45	69					4842	21.35	52					2.30			79	4273	18.84	51			2.40	54	7605	27.57	31	0.95					GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59					6935	25.14	31			1.05			68	6003			21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89		4574	16.58		32	1.60	101		4047	14.67				31	1.80			120	3401	12.33			31	1.95	149		2747	9.96		30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																										
47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54					53	1.45	69					4842	21.35	52					2.30	79	4273					18.84			51	2.40	54	7605			27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59		6935	25.14				31			1.05	68	6003	21.76	32			1.25			77	5296			19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101		4047	14.67		31	1.80	120		3401	12.33				31	1.95			149	2747	9.96			30	2.20	153		2673	9.69		29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																															
59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84			54	1.30	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60	5566	24.54			53	1.45	69					4842	21.35	52					2.30	79	4273					18.84	51	2.40					54			7605	27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76			32			1.25	77	5296	19.20	32			1.40			89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120		3401	12.33		31	1.95	149		2747	9.96				30	2.20			153	2673	9.69			29	1.75	177		2309	8.37		29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55	6088	26.84	54	1.30			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	60			5566	24.54			53	1.45	69			4842	21.35	52					2.30	79	4273					18.84	51	2.40					54	7605	27.57	31	0.95			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77			5296			19.20	32	1.40	89	4574			16.58			32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31		1.95	149		2747	9.96	30		2.20	153				2673	9.69			29	1.75	177			2309	8.37	29		1.95	200		2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60	5566	24.54	53	1.45					69			4842	21.35			52	2.30	79			4273	18.84	51					2.40	54	7605					27.57	31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P			59	6935	25.14	31	1.05				68	6003		21.76	32	1.25			77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58			32			1.60	101	4047	14.67	31			1.80			120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153		2673	9.69		29	1.75	177		2309	8.37				29	1.95			200	2041	7.40			28	2.10	238		1716	6.22		28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
69	4842	21.35	52	2.30					79			4273	18.84			51	2.40	54			7605	27.57	31					0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	6935			25.14	31	1.05					68	6003	21.76	32	1.25	77	5296		19.20	32		1.40	89	4574			16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120			3401	12.33	31	1.95	149			2747			9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37		29	1.95		200	2041	7.40		28	2.10				238	1716			6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
79	4273	18.84	51	2.40					54			7605	27.57			31	0.95	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	6935	25.14	31			1.05			68	6003			21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32		1.60	101		4047	14.67	31			1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747			9.96			30	2.20	153	2673	9.69			29			1.75	177			2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10		238	1716		6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
54	7605	27.57	31	0.95					GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
59	6935	25.14	31	1.05						68	6003		21.76			32	1.25					77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96		30	2.20		153	2673	9.69			29	1.75	177			2309	8.37	29	1.95	200			2041			7.40	28	2.10	238	1716			6.22			28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
68	6003	21.76	32	1.25	77	5296				19.20	32		1.40			89	4574		16.58	32		1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309		8.37	29		1.95	200	2041			7.40	28	2.10			238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
77	5296	19.20	32	1.40	89	4574				16.58	32		1.60	101	4047	14.67	31		1.80	120		3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28		2.10	238		1716	6.22	28			2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31		1.80	120		3401	12.33	31	1.95	149		2747	9.96		30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75			177	2309	8.37	29	1.95	200	2041			7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31		1.95	149		2747	9.96	30	2.20	153		2673	9.69		29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95			200	2041	7.40	28	2.10	238	1716			6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30		2.20	153		2673	9.69	29	1.75	177		2309	8.37		29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10			238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
149	2747	9.96	30	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29		1.95	200		2041	7.40	28	2.10	238		1716	6.22		28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28		2.10	238		1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28		2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

选型参数表
(恒功率)
Selection Table
(Constant Power)

n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [N.m]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
55kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25	20314	60.25	70	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	46	17838	32.55	58	0.95	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	17613	52.24	71	0.95			32	15671	46.48	71	1.10			37	13506	40.06	71	1.25	45	10974	32.55	70	1.55	54	9305	27.60	69	1.85	52	9643	28.60	69	1.65	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	52	15673	28.60	57	1.00	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	8574	25.43	68	1.65	67	7471	22.16	67	2.30	75	6666	19.77	66	2.40	88	5681	16.85	64	3.00	40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	13854	25.28	51	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	47	10550	31.29	49	1.10	59	8523	25.28	49	1.35	69	7198	21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700	21.35	49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79	6352	18.84	48	1.65	91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46	2.20	145	3432	10.18	44	2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																												
32	15671	46.48	71	1.10			37	13506	40.06	71	1.25			45	10974	32.55	70	1.55	54	9305	27.60	69	1.85	52	9643	28.60	69	1.65	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	52	15673	28.60			57	1.00	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58			8574	25.43	68	1.65	67	7471	22.16	67	2.30	75	6666	19.77	66	2.40	88	5681	16.85	64	3.00	40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	59	13854	25.28	51			0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	47	10550	31.29	49	1.10	59	8523	25.28	49	1.35	69	7198			21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			70	11700	21.35	49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79	6352	18.84	48	1.65	91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46	2.20	145	3432	10.18	44	2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54			12689	27.60	62	1.35	52			13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418			13.96	59	2.50	124	5480			11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																									
37	13506	40.06	71	1.25			45	10974	32.55	70	1.55	54	9305	27.60	69	1.85	52	9643	28.60	69	1.65	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	52	15673	28.60	57	1.00			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58			8574	25.43			68			1.65	67	7471	22.16	67	2.30	75	6666	19.77	66	2.40	88	5681	16.85	64	3.00	40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59					13854	25.28	51	0.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	47	10550	31.29	49	1.10	59	8523	25.28	49	1.35	69			7198	21.35	49					1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700			21.35	49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79	6352	18.84	48	1.65	91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46	2.20	145	3432	10.18	44	2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW									110kW									32	21369	46.48	60	0.80			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418			40.06	61	0.95	45	14965			32.55	62	1.15	54			12689	27.60	62	1.35	52			13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62			1.70	75	9089	19.77	61			1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418			13.96	59	2.50	124	5480					11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70						
45	10974	32.55	70	1.55			54	9305	27.60	69	1.85	52	9643	28.60	69	1.65	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	52	15673	28.60			57	1.00	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58					8574			25.43	68			1.65			67	7471	22.16	67	2.30	75	6666	19.77	66	2.40	88	5681	16.85	64	3.00	40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P		59	13854		25.28	51	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	47					10550	31.29	49	1.10	59	8523	25.28	49	1.35	69	7198			21.35	49	1.60					GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	70			11700	21.35	49			0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79	6352	18.84	48	1.65	91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46	2.20	145	3432	10.18	44	2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW								32	21369	46.48	60	0.80					GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60			32	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06			61	0.95	45	14965			32.55	62	1.15	54	12689			27.60	62	1.35	52			13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85			60	2.20	106	6418	13.96					59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59			11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662			18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316
54	9305	27.60	69	1.85	52	9643	28.60	69	1.65	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	52	15673	28.60	57	1.00			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58			8574	25.43			68					1.65			67	7471			22.16			67	2.30	75	6666	19.77	66	2.40	88	5681	16.85	64	3.00	40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59					13854	25.28	51	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	47			10550		31.29	49		1.10	59	8523	25.28	49	1.35	69	7198	21.35	49	1.60			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70									11700			21.35	49	0.95			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	79	6352	18.84	48	1.65	91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46	2.20	145	3432	10.18	44	2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80							GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54			18486	27.60					32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	37	18418	40.06			61	0.95	45	14965	32.55			62	1.15	54	12689			27.60	62	1.35	52					13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747			16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480			11.92	57	2.80	59							11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662			18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218
52	9643	28.60	69	1.65	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	52	15673	28.60			57	1.00	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
58	8574	25.43	68	1.65			67	7471	22.16			67	2.30			75					6666			19.77	66			2.40	88	5681			16.85	64	3.00	40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	13854	25.28	51	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	47	10550	31.29	49	1.10	59	8523	25.28	49	1.35			69	7198	21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700			21.35	49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79	6352	18.84	48	1.65	91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47					2.10									118			4225	12.53	46							2.20	145	3432	10.18	44	2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62					1.35	52	13149	28.60	62					1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159					4P	67	14842			22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			58	11692	25.43	62			1.20	67	10188	22.16					62	1.70	75	9089					19.77	61	1.80	88	7747			16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42			1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662			18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84		1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129		4P	118	6685	14.54	83					1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118			5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81			1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70					
67	7471	22.16	67	2.30			75	6666	19.77			66	2.40			88					5681	16.85	64	3.00	40			12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	13854	25.28	51	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			47	10550	31.29	49	1.10			59	8523	25.28	49	1.35	69	7198	21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700	21.35	49	0.95			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79	6352	18.84	48	1.65			91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46					2.20									145			3432	10.18	44							2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60			32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37			18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149			28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			58	11692			25.43	62	1.20					67	10188	22.16	62			1.70	75	9089	19.77					61	1.80	88	7747					16.85	60	2.20	106	6418			13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984			11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69			9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84			84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P		118		6685	14.54	83	1.55	102			6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82			1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078			8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70								
75	6666	19.77	66	2.40			88	5681	16.85			64	3.00			40	12556	37.24			49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	13854	25.28	51	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			47	10550	31.29	49	1.10					59	8523	25.28	49	1.35			69	7198	21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700	21.35			49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79					6352	18.84	48	1.65	91			5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46	2.20					145									3432			10.18	44	2.60							167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	54	18486			27.60	32			0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62			1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842		22.16			31		1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62			1.20	67	10188	22.16	62	1.70			75	9089	19.77	61					1.80	88	7747	16.85					60	2.20	106	6418	13.96			59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	125	7984	11.92	77			1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P			69	9816	21.35	84	1.15	79	8662			18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84				1.40		GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54			83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118			5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81			1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70					
88	5681	16.85	64	3.00			40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			59	13854	25.28	51	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			47	10550	31.29	49	1.10					59	8523	25.28	49	1.35			69	7198	21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700	21.35	49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			79	6352	18.84			48	1.65			91					5509	16.34	48	1.90	102			4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46	2.20	145	3432	10.18	44	2.60					167									2991			8.87	43	2.20							188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60					32	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			37					18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	67		14842			22.16		31			1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58			11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77		61	1.80		88	7747	16.85	60					2.20	106	6418	13.96	59			2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P				118				6685	14.54	83			1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761			12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95			167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70						
40	12556	37.24	49	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	59	13854	25.28	51	0.80			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	10550	31.29	49	1.10			59	8523	25.28	49	1.35					69	7198	21.35	49	1.60			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700	21.35	49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	79	6352	18.84	48	1.65	91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47			2.10	118	4225	12.53	46					2.20	145	3432			10.18	44			2.60					167	2991	8.87	43	2.20			188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316			1581			4.69	38					3.60			219	3726	6.80							34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62			1.35	52	13149		28.60	62		1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67			14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85							60		2.20			106		6418			13.96			59			2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55		102	6685	14.54	83		1.55	118	5761	12.53	82		1.65	145	4680	10.18		81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80						75				2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																													
59	8523	25.28	49	1.35			69	7198	21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			70	11700	21.35	49	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			79	6352	18.84	48	1.65			91	5509	16.34	48	1.90	102	4902	14.54	47	2.10	118	4225	12.53	46			2.20	145	3432	10.18	44					2.60	167	2991			8.87	43			2.20					188	2660	7.89	42	2.10			218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219			3726	6.80	34	1.75	269					3030	5.53	33	1.85	318	2570							4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			37	18418	40.06	61	0.95			45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62			1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	58	11692	25.43		62	1.20		67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418	13.96							59		2.50			124		5480			11.92			57			2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69			9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268						2542				5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																
69	7198	21.35	49	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	70	11700	21.35	49	0.95			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
79	6352	18.84	48	1.65			91	5509	16.34	48	1.90					102	4902	14.54	47	2.10					118	4225	12.53	46	2.20			145	3432	10.18	44	2.60	167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42			2.10	218	2293	6.80	41					2.90	268	1864			5.53	39			3.00					316	1581	4.69	38	3.60			219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159		4P	54		18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06	61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52			13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159					4P	67	14842	22.16	31			1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61			1.80	88	7747	16.85	60				2.20	106		6418	13.96	59		2.50	124		5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816					21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20			91			7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54			83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55			118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627					7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																			
91	5509	16.34	48	1.90			102	4902	14.54	47	2.10					118	4225	12.53	46	2.20					145	3432	10.18	44	2.60			167	2991	8.87	43	2.20	188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41			2.90	268	1864	5.53	39					3.00	316	1581			4.69	38			3.60					219	3726	6.80	34	1.75			269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60		32		0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06			61	0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62			1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67				14842	22.16		31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43			62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747			16.85	60	2.20	106	6418				13.96	59		2.50	124	5480		11.92	57		2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125			7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	69		9816	21.35		84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84			1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118			6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126					6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																								
102	4902	14.54	47	2.10			118	4225	12.53	46	2.20					145	3432	10.18	44	2.60					167	2991	8.87	43	2.20			188	2660	7.89	42	2.10	218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39			3.00	316	1581	4.69	38					3.60	219	3726			6.80	34			1.75					269	3030	5.53	33	1.85			318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60			32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159		4P		37			18418	40.06	61			0.95	45	14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67			14842		22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159		4P	58			11692	25.43	62			1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85			60	2.20	106	6418	13.96				59	2.50		124	5480	11.92		57	2.80		59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P			125	7984	11.92	77					1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P			118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218					3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																							
118	4225	12.53	46	2.20			145	3432	10.18	44	2.60					167	2991	8.87	43	2.20					188	2660	7.89	42	2.10			218	2293	6.80	41	2.90	268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38			3.60	219	3726	6.80	34					1.75	269	3030			5.53	33			1.85	318	2570			4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			37	18418	40.06			61	0.95					45			14965	32.55	62			1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16			31			1.15		GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58				11692			25.43	62	1.20			67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60			2.20	106	6418	13.96	59				2.50	124		5480	11.92	57		2.80	59		11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P	125	7984	11.92	77	1.90		GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P		69			9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129							4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55					218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																						
145	3432	10.18	44	2.60			167	2991	8.87	43	2.20					188	2660	7.89	42	2.10					218	2293	6.80	41	2.90			268	1864	5.53	39	3.00	316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34			1.75	269	3030	5.53	33					1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418			40.06	61	0.95	45	14965					32.55	62	1.15			54	12689		27.60		62	1.35			52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692			25.43	62	1.20			67			10188				22.16				62			1.70	75	9089			19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124			5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28		42	1.00		GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816			21.35	84			1.15	79	8662	18.84	84	1.20			91	7512			16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83									1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58					2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																															
167	2991	8.87	43	2.20			188	2660	7.89	42	2.10					218	2293	6.80	41	2.90					268	1864	5.53	39	3.00			316	1581	4.69	38	3.60	219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33			1.85	318	2570	4.69	33			2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37	18418	40.06			61	0.95			45	14965	32.55	62	1.15					54	12689	27.60	62	1.35	52	13149		28.60		62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43			62	1.20			67	10188	22.16			62			1.70				75				9089			19.77	61	1.80			88	7747	16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35			84	1.15		79	8662	18.84	84		1.20	91	7512	16.34	84	1.40			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55			102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82									1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58		2.70																																																																																																							
188	2660	7.89	42	2.10			218	2293	6.80	41	2.90					268	1864	5.53	39	3.00					316	1581	4.69	38	3.60			219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			37	18418	40.06	61	0.95					45	14965	32.55			62	1.15			54	12689	27.60	62	1.35			52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			58	11692	25.43	62	1.20					67	10188	22.16			62	1.70			75	9089	19.77			61			1.80				88				7747			16.85	60	2.20			106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69					9816	21.35	84			1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54			83	1.55	102	6685	14.54			83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680									10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																											
218	2293	6.80	41	2.90			268	1864	5.53	39	3.00					316	1581	4.69	38	3.60					219	3726	6.80	34	1.75			269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60			32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37					18418	40.06	61	0.95	45					14965	32.55	62			1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16			31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58					11692	25.43	62	1.20	67					10188	22.16	62			1.70	75			9089	19.77	61			1.80			88	7747			16.85		60		2.20			106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	69			9816	21.35	84			1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54			83	1.55	102			6685	14.54	83	1.55	118			5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95									167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																														
268	1864	5.53	39	3.00			316	1581	4.69	38	3.60					219	3726	6.80	34	1.75			269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			37	18418	40.06			61	0.95			45					14965	32.55	62	1.15	54	12689	27.60			62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			58	11692	25.43			62	1.20			67					10188	22.16	62	1.70	75					9089	19.77	61			1.80	88			7747	16.85	60			2.20	106	6418	13.96	59			2.50		124		5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			69	9816	21.35			84	1.15		79	8662		18.84			84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685			14.54	83	1.55			118	5761	12.53			82	1.65	145	4680	10.18			81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627						7.89	77		1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																							
316	1581	4.69	38	3.60			219	3726	6.80	34	1.75	269	3030			5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			37	18418	40.06	61	0.95					45	14965	32.55			62	1.15			54			12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			58	11692	25.43	62	1.20					67	10188	22.16			62	1.70			75					9089	19.77	61	1.80	88					7747	16.85	60			2.20	106			6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59			11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			69	9816	21.35	84	1.15					79	8662	18.84	84	1.20	91	7512		16.34	84		1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685			14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82			1.65	145	4680			10.18	81	1.95			167	4078	8.87	80	1.65			188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75			2.10	268		2542	5.53		58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																
219	3726	6.80	34	1.75	269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			37	18418	40.06	61	0.95					45	14965	32.55	62	1.15					54	12689	27.60	62	1.35	52	13149			28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			58	11692	25.43	62	1.20					67	10188	22.16	62	1.70					75	9089	19.77			61	1.80			88					7747	16.85	60	2.20	106					6418	13.96	59			2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			69	9816	21.35	84	1.15					79	8662	18.84	84	1.20			91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685			14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82			1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167			4078	8.87	80			1.65	188	3627			7.89	77	1.55	218	3126			6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316		2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																										
269	3030	5.53	33	1.85	318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60			32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	37					18418	40.06	61	0.95	45					14965	32.55	62	1.15	54			12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16			31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58					11692	25.43	62	1.20	67					10188	22.16	62	1.70	75					9089	19.77	61			1.80	88			7747					16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59			2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69					9816	21.35	84	1.15	79			8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54			83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55			118	5761	12.53	82	1.65	145	4680			10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80			1.65	188	3627			7.89	77	1.55			218	3126	6.80	75	2.10			268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																														
318	2570	4.69	33	2.20	75kW							110kW							32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60			32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	37			18418					40.06	61	0.95	45	14965			32.55	62	1.15	54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16			31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	58			11692					25.43	62	1.20	67	10188					22.16	62	1.70	75	9089					19.77	61	1.80			88	7747			16.85			60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	69			9816			21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54			83	1.55	102			6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53			82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95			167	4078	8.87	80	1.65	188	3627			7.89	77	1.55			218	3126	6.80			75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																			
75kW							110kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
32	21369	46.48	60	0.80	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	54	18486	27.60	32	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	18418	40.06	61	0.95			45	14965	32.55	62	1.15			54	12689	27.60	62	1.35	52	13149	28.60	62	1.25			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15		GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P		58	11692	25.43	62	1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92			57	2.80	59			11623	25.28					42			1.00					GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																						
45	14965	32.55	62	1.15			54	12689	27.60	62	1.35			52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58	11692	25.43	62			1.20	67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28			42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	125					7984			11.92			77	1.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15			79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54			83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																									
54	12689	27.60	62	1.35			52	13149	28.60	62	1.25			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16			31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	58					11692	25.43	62	1.20			67	10188	22.16	62	1.70	75	9089	19.77	61	1.80	88	7747	16.85	60	2.20	106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42			1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129					4P		125	7984		11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69					9816	21.35	84	1.15	79			8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	118	6685			14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																								
52	13149	28.60	62	1.25	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	67	14842	22.16	31	1.15	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
58	11692	25.43	62	1.20			67	10188	22.16	62	1.70					75	9089	19.77			61	1.80			88					7747	16.85	60	2.20			106	6418	13.96	59	2.50	124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84		84	1.20	91	7512		16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83			1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65					188	3627			7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																	
67	10188	22.16	62	1.70			75	9089	19.77	61	1.80					88	7747	16.85			60	2.20			106					6418	13.96	59	2.50			124	5480	11.92	57	2.80	59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69			9816	21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118			6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89					77	1.55			218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																				
75	9089	19.77	61	1.80			88	7747	16.85	60	2.20					106	6418	13.96			59	2.50			124					5480	11.92	57	2.80			59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92			77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	69			9816			21.35	84	1.15	79	8662	18.84	84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P			118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627					7.89	77			1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																			
88	7747	16.85	60	2.20			106	6418	13.96	59	2.50					124	5480	11.92			57	2.80			59	11623	25.28			42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			69	9816	21.35			84	1.15		79	8662		18.84			84	1.20	91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685							14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75					2.10	268			2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																										
106	6418	13.96	59	2.50			124	5480	11.92	57	2.80					59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			69	9816	21.35	84	1.15					79	8662	18.84	84	1.20	91	7512		16.34	84		1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685			14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82							1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316					2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																			
124	5480	11.92	57	2.80			59	11623	25.28	42	1.00			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	69	9816	21.35	84	1.15					79	8662	18.84	84	1.20			91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685			14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82			1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167							4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																														
59	11623	25.28	42	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	125	7984	11.92	77	1.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
69	9816	21.35	84	1.15			79	8662	18.84	84	1.20					91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P			118	6685	14.54	83	1.55	102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167			4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89			77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10			268	2542	5.53	58	2.20	316	2156							4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
79	8662	18.84	84	1.20			91	7512	16.34	84	1.40			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55			102	6685	14.54	83	1.55	118	5761	12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89			77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10			268	2542	5.53	58	2.20	316	2156			4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
91	7512	16.34	84	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	118	6685	14.54	83	1.55	102	6685			14.54	83	1.55	118	5761			12.53	82	1.65	145	4680	10.18	81	1.95	167	4078	8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10			268	2542	5.53	58	2.20	316	2156			4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
102	6685	14.54	83	1.55			118	5761	12.53	82	1.65	145	4680			10.18	81	1.95	167	4078			8.87	80	1.65	188	3627	7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
118	5761	12.53	82	1.65			145	4680	10.18	81	1.95	167	4078			8.87	80	1.65	188	3627			7.89	77	1.55	218	3126	6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
145	4680	10.18	81	1.95			167	4078	8.87	80	1.65	188	3627			7.89	77	1.55	218	3126			6.80	75	2.10	268	2542	5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
167	4078	8.87	80	1.65			188	3627	7.89	77	1.55	218	3126			6.80	75	2.10	268	2542			5.53	58	2.20	316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
188	3627	7.89	77	1.55			218	3126	6.80	75	2.10	268	2542			5.53	58	2.20	316	2156			4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
218	3126	6.80	75	2.10			268	2542	5.53	58	2.20	316	2156			4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
268	2542	5.53	58	2.20			316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
316	2156	4.69	58	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
200	0.16	8193	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.12	400	2.1	619	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.18
	0.19	7064	4.1								
	0.20	6585	4.1								
	0.23	5756	4.1								
	0.26	4962	4.1								
	0.30	4434	4.1								
	0.34	3875	4.1								
	0.39	3392	4.1								
	0.44	2965	4.1								
	0.51	2587	4.1								
	0.57	2284	4.1								
	0.66	1997	4.1								
	0.68	1929	4.1								
	0.78	1679	4.1								
	0.85	1550	4.1								
	1.0	1356	4.1								
	1.1	1180	4.1								
	1.3	1044	4.1								
	1.4	914	4.1								
	1.6	808	4.1								
1.9	698	4.1									
2.1	616	4.1									
2.4	544	4.1									
2.8	466	4.1									
3.2	411	4.1									
3.6	364	4.1									
4.0	326	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.12							
4.6	285	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.18							
5.2	250	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.25							
6.0	219	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.25							
7.0	186	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.25							
8.0	167	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.25							
9.2	145	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.25							
10.3	129	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.25							
400	0.11	12251	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.12	600	0.09	14832	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.12
	0.12	10619	5.6								
	0.13	9845	5.6								
	0.15	8534	5.6								
	0.18	7460	5.6								
	0.20	6536	5.6								
	0.23	5746	5.6								
	0.26	5022	5.6								
	0.30	4401	5.6								
	0.34	3883	5.6								
	0.38	3443	5.6								
	0.44	2976	5.6								
	0.50	2629	5.6								
	0.52	2519	5.6								
	0.55	2394	5.6								
	0.60	2172	5.6								
	0.65	2025	5.6								
	0.74	1770	5.6								
	0.83	1576	5.6								
	0.96	1363	5.6								
1.1	1192	5.6									
1.2	1061	5.6									
1.4	931	5.6									
1.6	822	5.6									
1.9	706	5.6									
1.5	856	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.18							
1.7	749	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.18							
2	658	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.18							
2.4	549	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.25							
2.8	483	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.25							
3.1	426	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.25							
3.5	382	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.25							
4	330	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.37							
4.5	298	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.37							
5.1	262	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.37							

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P																				
600	6.2 7.0	226 200	8.7 8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.55	1550	0.07 0.07 0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.14 0.15 0.17 0.2 0.23 0.26 0.3 0.34 0.44 0.5 0.57	19181 17593 16128 14978 13731 12049 11035 9684 8465 7520 6581 5808 5026 4436 3832 2978 2613 2284	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.12																				
												8.2 9.1 10	170 152 134	8.7 8.7 8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.75															
																	0.07 0.07 0.09 0.10 0.11 0.13 0.15 0.16 0.18 0.22 0.25 0.28 0.32 0.37 0.42 0.48 0.54	19198 17609 14992 12926 11480 10220 8934 7940 7096 6080 5342 4690 4091 3574 3133 2756 2440	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R3	0.12										
																						0.39 0.45 0.48 0.55 0.62 0.80 0.91 1.0	3377 2912 2714 2373 2126 1631 1438 1257	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.12					
	1.2 1.3 1.5	1126 984 864	8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.18																										
																											1.8 2.1 2.5	722 633 539	8.7 8.7 8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.25
	2.7 2.9 3.4	500 454 392	10 10 10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.37																										
												4.2 4.7 5.3 5.8	333 297 261 238	10 10 10 10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.55															
																						7.0	200	10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.75					
3000						0.06 0.06 0.07 0.08 0.09 0.11 0.13 0.14 0.16 0.18 0.21 0.24 0.26	23042 20463 18237 15876 14099 12204 10433 9380 8142 7100 6273 5510 4954	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	0.12																					

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P																			
3000	0.31 0.35	4245	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	0.18	4300	1.2 1.4	1171	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.75																			
		3721	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
		0.40 0.45	3244	19				GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	0.18	1.6 1.8 2.0		898	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	1.1															
	2881		19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
	0.52 0.60 0.69		2575	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59		0.25	2.3 2.6 3.0			605	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	1.5																
		2199	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
		1930	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
	0.78 0.89	1709	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	0.37		3.5 3.9	406	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	2.2																			
		1493	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
		1.1 1.2 1.4 1.6	1300	19				GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	0.55	5.0 5.8		285	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	3															
	1148		19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
	1010		19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
	887		19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
	1.8 2.1	780	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	0.75		8000	0.05 0.06 0.07 0.08 0.09	25375	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.12																		
		674	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
		2.3 2.7 3.1	609	19					GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	1.1	0.12 0.13 0.15 0.17		11347	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.18														
	515		19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
	452		19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59																										
	4.1	345	19	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	1.5			0.20	6768	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.25																		
				0.22				5954	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79																				
0.25				5223		47		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79																						
4300	0.06 0.07 0.08 0.09 0.11 0.12 0.14 0.16 0.18	20814 18119 15472 14022 12324 10839 9576 8318 7327	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.12	0.29 0.38		4567 3521	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.37																			
												0.20 0.23 0.26 0.30	6469 5615 4961 4333	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.18	0.46 0.50 0.59	3037 2756 2369	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.55									
															0.34 0.40 0.46							3906 3352 2907	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.25	0.67 0.76	2068 1826	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.75
																								0.52 0.59 0.68						
												0.81 0.91 1.0	1723 1528 1327	28		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.55	1.3 1.5	1087 950	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79									
															1.7 1.9 2.2	834 736 640						47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79		2.2					

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

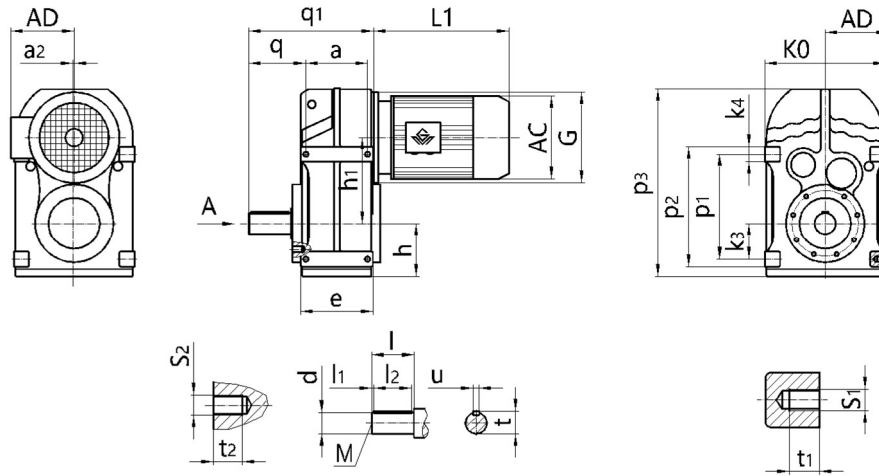
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
8000	2.6 2.9 3.3	560 489 436	47 47 47	GFA109R79	3	13000	3.4 3.8	428 375	86 86	GFA129R79	5.5		
				GFAF109R79						GFAF129R79			
				GF109R79						GF129R79			
				GFF109R79						GFF129R79			
	3.9 4.3	370 333	47 47	GFA109R79	4		GFA129R89	5.5					
				GFAF109R79			GFAF129R89						
				GF109R79			GF129R89						
				GFF109R79			GFF129R89						
13000	0.05 0.06 0.07	24450 22298 19026	86 86 86	GFA129R79	0.12	18000	4.6 4.9	312 293	86 86	GFA129R89	7.5		
				GFAF129R79						GFAF129R89			
				GF129R79						GF129R89			
				GFF129R79						GFF129R89			
	0.08 0.09 0.10 0.11	16637 14705 12912 11643	86 86 86 86	GFA129R79	0.18	18000	5.6 6.5	259 223	86 86	GFA129R89	7.5		
				GFAF129R79						GFAF129R89			
				GF129R79						GF129R89			
				GFF129R79						GFF129R89			
	0.13 0.15	10180 8822	86 86	GFA129R79	0.25	18000	7.4	198	86	GFA129R89	11		
				GFAF129R79						GFAF129R89			
				GF129R79						GF129R89			
				GFF129R79						GFF129R89			
	0.17 0.20 0.22	7634 6708 5919	86 86 86	GFA129R79	0.37	18000	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.08 0.10 0.11	31434 26173 23464 20212 17984 16358 13751 12235	95 95 95 95 95 95 95 95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	0.55		
				GFAF129R79								GFAF159R99	
				GF129R79								GF159R99	
				GFF129R79								GFF159R99	
	0.27 0.31 0.35	5147 4528 3922	86 86 86	GFA129R79	0.55		18000	0.14 0.16 0.17	10033 9021 8026	95 95 95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	1.1	
				GFAF129R79									GFAF159R99
				GF129R79									GF159R99
				GFF129R79									GFF159R99
	0.40 0.46	3450 3028	86 86	GFA129R79	0.75		18000	0.20 0.22	7075 6295	95 95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	0.55	
				GFAF129R79									GFAF159R99
				GF129R79									GF159R99
				GFF129R79									GFF159R99
0.52	2669	86	GFA129R79	0.75	18000		0.26	5404	95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	0.75		
			GFAF129R79									GFAF159R99	
			GF129R79									GF159R99	
			GFF129R79									GFF159R99	
0.59 0.69 0.79	2354 2035 1782	86 86 86	GFA129R79	1.1	18000		0.29 0.34	4831 4130	95 95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	1.1		
			GFAF129R79									GFAF159R99	
			GF129R79									GF159R99	
			GFF129R79									GFF159R99	
0.87 1.0	1605 1389	86 86	GFA129R79	1.5	18000		0.40 0.45	3607 3210	95 95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	2.2		
			GFAF129R79									GFAF159R99	
			GF129R79									GF159R99	
			GFF129R79									GFF159R99	
1.2 1.3 1.5	1219 1075 929	86 86 86	GFA129R79	2.2	18000	0.50	2780	95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	1.1			
			GFAF129R79								GFAF159R99		
			GF129R79								GF159R99		
			GFF129R79								GFF159R99		
1.7 2.0 2.2	819 726 647	86 86 86	GFA129R79	3	18000	0.99	1441	95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	2.2			
			GFAF129R79								GFAF159R99		
			GF129R79								GF159R99		
			GFF129R79								GFF159R99		
2.6 2.9	548 494	86 86	GFA129R79	4	18000				GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				
			GFAF129R79								GFAF159R99		
			GF129R79								GF159R99		
			GFF129R79								GFF159R99		

选型参数表
(恒转矩)
Selection Table
(Constant Torque)

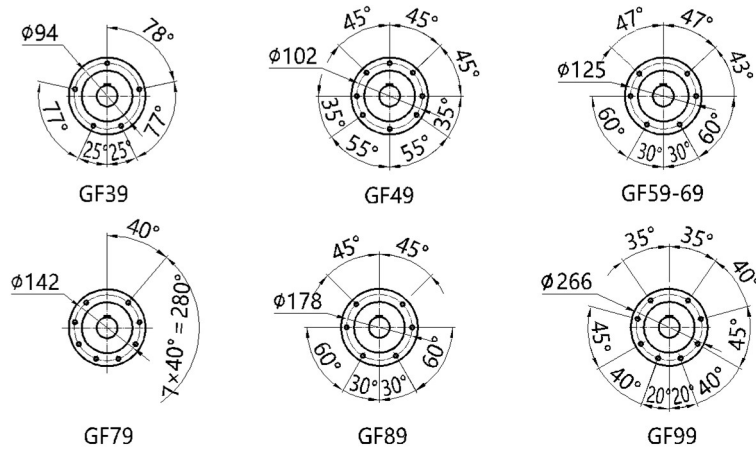
M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [N.m]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
18000	0.58 0.64	2427	95	GFA159R99	1.5	18000	2.9 3.3	503	95	GFA159R99	7.5
		2185	95	GFAF159R99				GFAF159R99			
				GF159R99				GF159R99			
				GFF159R99				GFF159R99			
	0.74 0.85	1944	95	GFA159R99	2.2		4.1	353	95	GFA159R99	7.5
		1674	95	GFAF159R99					GFAF159R99		
				GF159R99					GF159R99		
				GFF159R99					GFF159R99		
	1.09 1.22	1308	95	GFA159R99	3		4.8	302	95	GFA159R99	11
		1169	95	GFAF159R99					GFAF159R99		
				GF159R99					GF159R99		
				GFF159R99					GFF159R99		
1.5 1.7 1.9	953	95	GFA159R99	4	6.3	232	95	GFA159R99	15		
	845		GFAF159R99				GFAF159R99				
	764		GF159R99				GF159R99				
			GFF159R99				GFF159R99				
2.1 2.5	680	95	GFA159R99	5.5	7.5	197	95	GFA159R99	18.5		
	576		GFAF159R99				GFAF159R99				
			GF159R99				GF159R99				
			GFF159R99				GFF159R99				

GF39-159
安装结构尺寸

GF39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q ₁	q	a	h ₁	h	e	p ₃	p ₂	p ₁	k ₃	k ₄	K ₀	G	电机尺寸 Motor Size			
	S ₁	t ₁	u	t	l ₁	l ₂	l	d	M	S ₂	t ₂	a ₂		AC	AD	L1	
GF39	160 M8	72.5 15	77 8	112 28	77 5	95 40	256 50	135 Φ25k6	115 M10	31 M8	20 15	165 /	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GF49	193 M10	91 15	93 8	128.1 33	80 3.5	109 50	276 60	170 Φ30k6	145 M10	43 M8	25 14	180 /	Φ120				
GF59	220 M12	104.5 17	102 10	136 38	93 7	127 56	321 70	195 Φ35k6	170 M12	55 M12	25 20	200 /	Φ160				
GF69	242 M12	118.5 17	112 12	159.5 43	97 5	131 70	348 80	215 Φ40k6	190 M16	60 M12	25 22	212 /	Φ160				
GF79	294 M16	137.5 26	140 14	200 53.5	122 10	170 80	430 100	275 Φ50k6	240 M16	70 M12	35 17	270 /	Φ200				
GF89	344 M16	163 26	165 18	246.7 64	150 5	195 110	534 120	350 Φ60m6	310 M20	100 M16	40 29	330 /	Φ250				
GF99	415 M20	189.5 33	205 20	285 74.5	180 7.5	240 125	630 140	400 Φ70m6	350 M20	120 M16	50 28	400 /	Φ300				
GF109	484 M24	241.5 38	220 25	332.4 95	201 5	260 160	723 170	460 Φ90m6	400 M24	125 /	60 /	450 /	Φ350				
GF129	586 M30	292 45	270 28	382.6 116	236 15	316 180	861 210	520 Φ110m6	450 M24	142 /	70 /	530 10	Φ450				
GF159	662 M36	325 55	310 32	447 127	286 5	364 200	1021 210	620 Φ120m6	540 M24	170 /	80 /	660 15	Φ550				

注: 1.减速机部分的外形尺寸, 未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

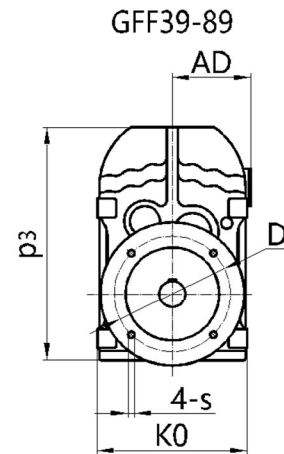
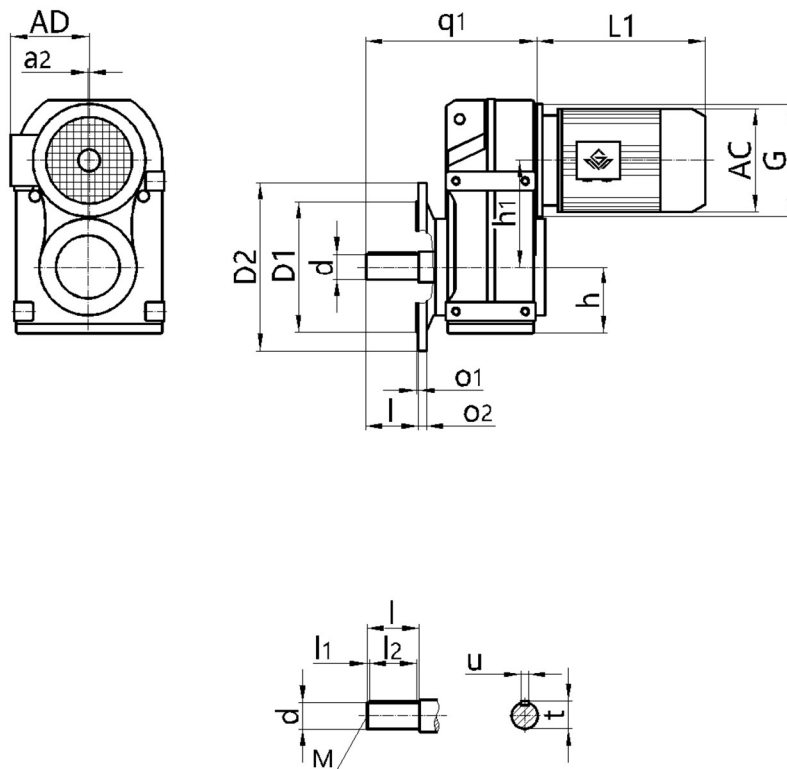
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

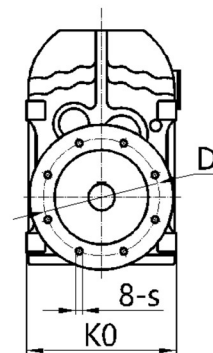
2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFF39-159
安装结构尺寸

GFF39-159
Mounting Dimensional Description



GFF99-159



机型号 Type Size	q ₁ s	o ₂ D	o ₁ K0	d u	D1 t	D2 l ₁	h ₁ l ₂	h l	p ₃ M	G a ₂	电机尺寸 Motor Size			
											AC	AD	L1	
GFF39	184 Φ9	10 Φ130	3.5 165	Φ25k6 8	Φ110j6 28	Φ160 5	112 40	77 50	256 M10	Φ120 /	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFF49	218 Φ11	12 Φ165	3.5 180	Φ30k6 8	Φ130j6 33	Φ200 3.5	128.1 50	80 60	276 M10	Φ120 /				
GFF59	243.5 Φ13.5	15 Φ215	4 200	Φ35k6 10	Φ180j6 38	Φ250 7	136 56	93 70	321 M12	Φ160 /				
GFF69	264 Φ13.5	15 Φ215	4 212	Φ40k6 12	Φ180j6 43	Φ250 5	159.5 70	97 80	348 M16	Φ160 /				
GFF79	330 Φ13.5	16 Φ265	4 270	Φ50k6 14	Φ230j6 53.5	Φ300 10	200 80	122 100	430 M16	Φ200 /				
GFF89	374 Φ17.5	18 Φ300	5 330	Φ60m6 18	Φ250h6 64	Φ350 5	246.7 110	150 120	534 M20	Φ250 /				
GFF99	456 Φ17.5	22 Φ400	5 400	Φ70m6 20	Φ350h6 74.5	Φ450 7.5	285 125	180 140	630 M20	Φ300 /				
GFF109	523 Φ17.5	22 Φ400	5 450	Φ90m6 25	Φ350h6 95	Φ450 5	332.4 160	201 170	723 M24	Φ350 /				
GFF129	634 Φ17.5	25 Φ500	5 530	Φ110m6 28	Φ450h6 116	Φ550 15	382.6 180	236 210	861 M24	Φ450 10				
GFF159	725 Φ22	28 Φ600	6 660	Φ120m6 32	Φ550h6 127	Φ660 5	447 200	286 210	1021 M24	Φ550 15				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

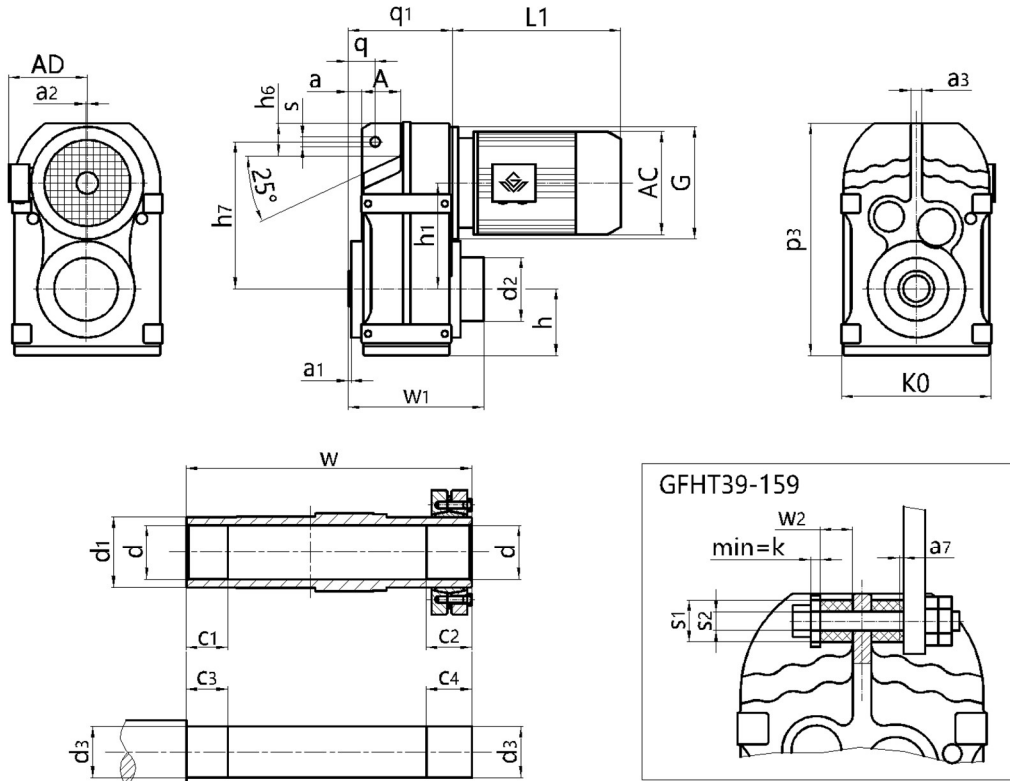
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFA39-159
安装结构尺寸

GFA39-159
Mounting Dimensional Description



螺栓、螺母、垫片均不在标准供货范围内

机型号 Type Size	q ₁ a ₂	q d	A d ₁	a w	h ₇ c ₁	h ₆ s	h ₁ u	h t	a ₁ s ₁	e s ₂	w ₁ k	p ₃ w ₂	a ₃ a ₇	K0 G	c ₂ M	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GFA39	110 /	31.5 Φ30H7	46 Φ45	15 60	158 17	30 Φ14	112 8	77 33.3	2.5 Φ40	95 Φ12.5 ^{+0.5}	123 5	256 20	12 1	165 Φ120	105 M10×25	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFA49	133 /	32 Φ35H7	64 Φ50	12 75	170 22	22 Φ14	128.1 10	80 38.3	3 Φ40	109 Φ12.5 ^{+0.5}	153 5	276 20	12 1.8	180 Φ120	132 M12×30				
GFA59	150 /	40.5 Φ40H7	60 Φ55	19.5 83	198 29	31 Φ14	136 12	93 43.3	3 Φ40	127 Φ12.5 ^{+0.5}	170 5	321 20	14 2.4	200 Φ160	142 M16×40				
GFA69	161 /	41 Φ40H7	65 Φ55	21 90	218 29	40 Φ14	159.5 12	97 43.3	3.5 Φ40	131 Φ12.5 ^{+0.5}	184 5	348 20	16 3	212 Φ160	156 M16×40				
GFA79	193 /	50 Φ50H7	69 Φ70	26.5 105	278 32	50 Φ22	200 14	122 53.8	4 Φ60	170 Φ21 ^{+0.5}	213 10	430 30	20 3.2	270 Φ200	183 M16×45				
GFA89	224 /	62 Φ60H7	79 Φ85	32 120	346 36	57 Φ22	246.7 18	150 64.4	4 Φ60	195 Φ21 ^{+0.5}	243 10	534 30	26 4.5	330 Φ250	210 M20×50				
GFA99	274 /	70 Φ70H7	104 Φ95	32 150	395 34	88 Φ26	285 20	180 74.9	4 Φ80	240 Φ25 ^{+0.5}	303 12	630 40	30 5	400 Φ300	270 M20×50				
GFA109	312 /	88 Φ90H7	100 Φ118	57 175	485 40	108 Φ26	332.4 25	201 95.4	2.5 Φ80	260 Φ25 ^{+0.5}	353 12	723 40	36 6	450 Φ350	313 M24×60				
GFA129	373 10	110 Φ100H7	125 Φ135	66 205	550 38	138 Φ33	382.6 28	236 106.4	2.5 Φ100	316 Φ32 ^{+0.5}	413 15	861 60	40 9	530 Φ450	373 M24×60				
GFA159	455 15	150 Φ120H7	140 Φ155	98 250	660 36	170 Φ33	447 32	286 127.4	3 Φ120	364 Φ32 ^{+0.5}	503 15	1021 60	45 9	660 Φ550	460 M24×60				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

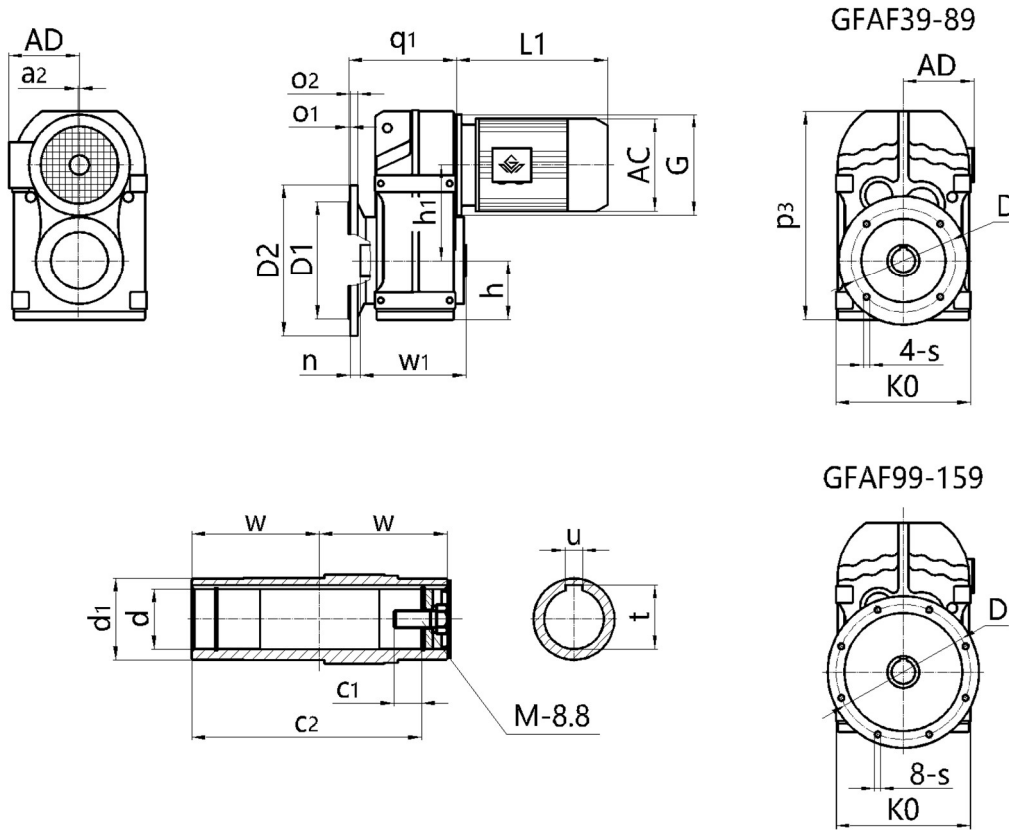
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFAF39-159
安装结构尺寸

GFAF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ K0	o ₁ a ₂	o ₂ d	D1 d ₁	D2 w	h ₁ c ₁	h n	w ₁ u	p ₃ t	s D	G c ₂	M	电机尺寸 Motor Size			
													AC	AD	L1	
GFAF39	137.5 165	3.5 /	10 Φ30H7	Φ110j6 Φ45	Φ160 60	112 17	77 24	123 8	256 33.3	Φ9 Φ130	Φ120 105	M10×25	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFAF49	161.5 180	3.5 /	12 Φ35H7	Φ130j6 Φ50	Φ200 75	128.1 22	80 25	153 10	276 38.3	Φ11 Φ165	Φ120 132	M12×30				
GFAF59	177.5 200	4 /	15 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 83	136 29	93 23.5	170 12	321 43.3	Φ13.5 Φ215	Φ160 142	M16×40				
GFAF69	188 212	4 /	15 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 90	159.5 29	97 23	184 12	348 43.3	Φ13.5 Φ215	Φ160 156	M16×40				
GFAF79	234 270	4 /	16 Φ50H7	Φ230j6 Φ70	Φ300 105	200 32	122 37	213 14	430 53.8	Φ13.5 Φ265	Φ200 183	M16×45				
GFAF89	259 330	5 /	18 Φ60H7	Φ250h6 Φ85	Φ350 120	246.7 36	150 30	243 18	534 64.4	Φ17.5 Φ300	Φ250 210	M20×50				
GFAF99	320.5 400	5 /	22 Φ70H7	Φ350h6 Φ95	Φ450 150	285 34	180 41.5	303 20	630 74.9	Φ17.5 Φ400	Φ300 270	M20×50				
GFAF109	358 450	5 /	22 Φ90H7	Φ350h6 Φ118	Φ450 175	332.4 40	201 41	353 25	723 95.4	Φ17.5 Φ400	Φ350 313	M24×60				
GFAF129	429 530	5 10	25 Φ100H7	Φ450h6 Φ135	Φ550 205	382.6 38	236 51	413 28	861 106.4	Φ17.5 Φ500	Φ450 373	M24×60				
GFAF159	521 660	6 15	28 Φ120H7	Φ550h6 Φ155	Φ660 250	447 36	286 60	503 32	1021 127.4	Φ22 Φ600	Φ550 460	M24×60				

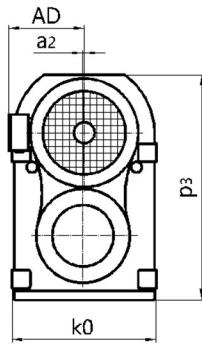
注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

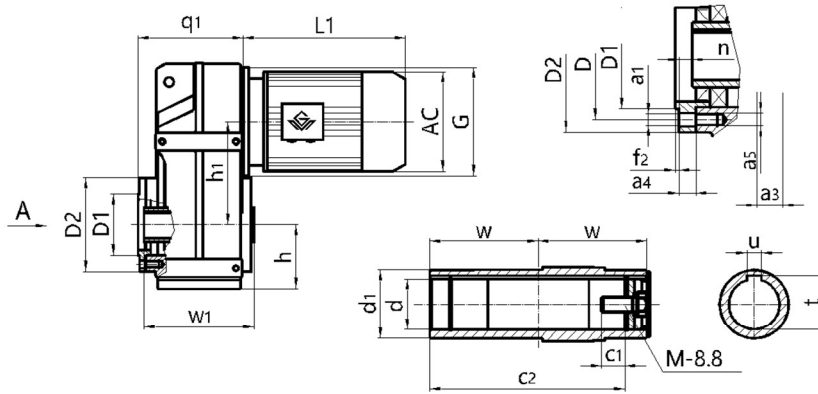
Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

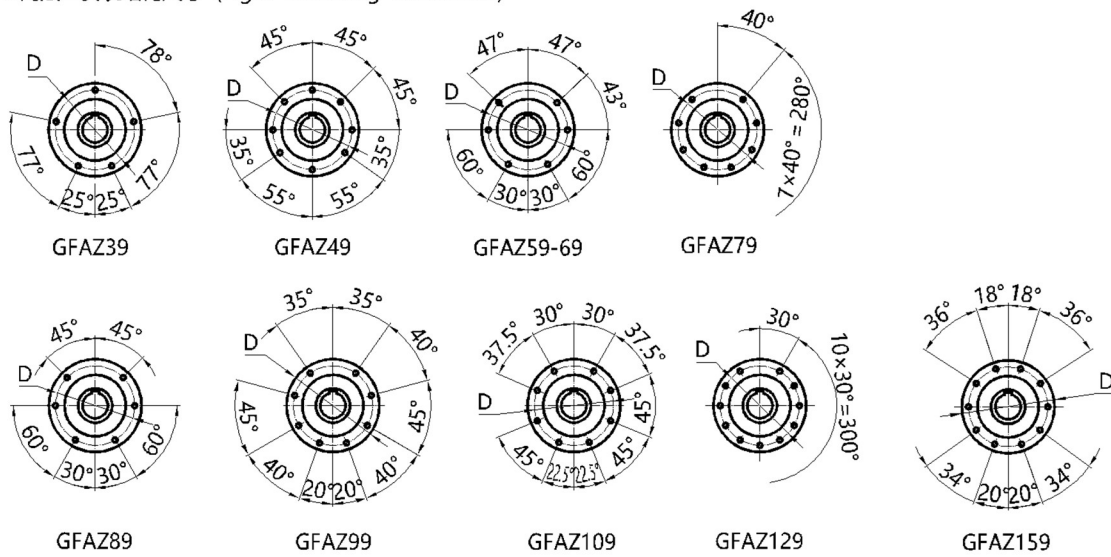
GFAZ39-159
安装结构尺寸



GFAZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q ₁ k ₀	h h ₁	t D	D ₂ D ₁	p ₃ n	a ₄ a ₃	a ₅ w ₁	w c ₁	c ₂ u	d ₁ d	a ₂ f ₂	a ₁ M	G	电机尺寸 Motor Size		
														AC	AD	L1
GFAZ39	122 165	77 112	33.3 Φ94	Φ110 Φ80j6	256 9	11.5 15	M8 123	60 17	105 8	Φ45 Φ30H7	/ 3	Φ9 M10×25	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GFAZ49	144 180	80 128.1	38.3 Φ102	Φ120 Φ80j6	276 8	11 14	M8 153	75 22	132 10	Φ50 Φ35H7	/ 3	Φ9 M12×30	Φ120			
GFAZ59	162.5 200	93 136	43.3 Φ125	Φ155 Φ105j6	321 9	12 20	M12 170	83 29	142 12	Φ55 Φ40H7	/ 3.5	Φ13.5 M16×40	Φ160			
GFAZ69	173 212	97 159.5	43.3 Φ125	Φ155 Φ105j6	348 8.5	12 22	M12 184	90 29	156 12	Φ55 Φ40H7	/ 3.5	Φ13.5 M16×40	Φ160			
GFAZ79	206.5 270	122 200	53.8 Φ142	Φ170 Φ125j6	430 10	14 20	M12 213	105 32	183 14	Φ70 Φ50H7	/ 3.5	Φ13.5 M16×45	Φ200			
GFAZ89	239 330	150 246.7	64.4 Φ178	Φ215 Φ155j6	534 11	15 29	M16 243	120 36	210 18	Φ85 Φ60H7	/ 4	Φ17.5 M20×50	Φ250			
GFAZ99	292 400	180 285	74.9 Φ220	Φ260 Φ180j6	630 14	18 28	M16 303	150 34	270 20	Φ95 Φ70H7	/ 4	Φ17.5 M20×50	Φ300			
GFAZ109	308 450	201 332.4	95.4 Φ260	Φ304 Φ210j6	723 -8	22 32	M20 353	175 40	313 25	Φ118 Φ90H7	/ 4	Φ22 M24×60	Φ350			
GFAZ129	378 530	236 382.6	106.4 Φ300	Φ350 Φ250h6	861 0	30 36	M20 413	205 38	373 28	Φ135 Φ100H7	10 5	Φ22 M24×60	Φ450			
GFAZ159	455 660	286 447	127.4 Φ340	Φ400 Φ290h6	1021 -14	28 48	M24 503	250 36	460 32	Φ155 Φ120H7	15 5	Φ26 M24×60	Φ550			

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

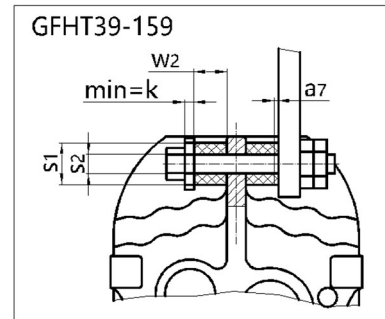
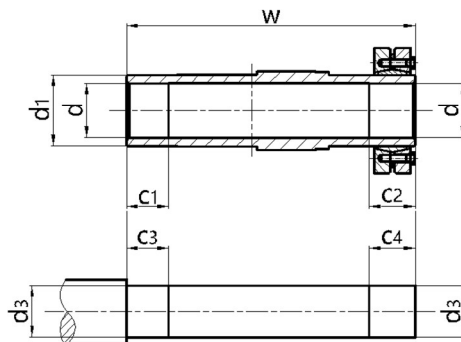
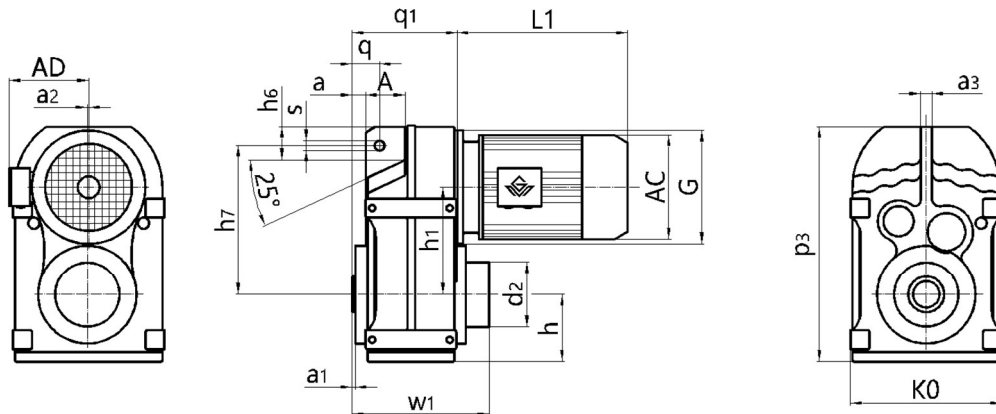
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFH39-159
安装结构尺寸

GFH39-159
Mounting Dimensional Description



螺栓、螺母、垫片均不在标准供货范围内

机型号 Type Size	q ₁ p ₃	h h ₁	h ₇ h ₆	w w ₁	c ₂ c ₁	c ₃ c ₄	q A	d ₂ d ₁	d d ₃	a a ₁	s a ₂	a ₃ K0	s ₁ s ₂	k w ₂	a ₇ G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GFH39	110	77	158	146	31	25	31.5	Φ80	Φ30H7	15	Φ14	12	Φ40	5	1	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	256	112	30	152.5	20	36	46	Φ45	Φ30h6	2.5	/	165	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ120				
GFH49	133	80	170	177	32	25	32	Φ88	Φ35H7	12	Φ14	12	Φ40	5	1.8				
	276	128.1	22	183	20	37	64	Φ50	Φ35h6	3	/	180	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ120				
GFH59	150	93	198	195	26	25	40.5	Φ102	Φ40H7	19.5	Φ14	14	Φ40	5	2.4				
	321	136	31	202	20	31	60	Φ55	Φ40h6	3	/	200	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ160				
GFH69	161	97	218	208	38	25	41	Φ102	Φ40H7	21	Φ14	16	Φ40	5	3				
	348	159.5	40	215.5	20	43	65	Φ55	Φ40h6	3.5	/	212	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ160				
GFH79	193	122	278	241	36	35	50	Φ127	Φ50H7	26.5	Φ22	20	Φ60	10	3.2				
	430	200	50	249	30	41	69	Φ70	Φ50h6	4	/	270	Φ21 ^{+0.5}	30	Φ200				
GFH89	224	150	346	281	41	45	62	Φ157	Φ65H7	32	Φ22	26	Φ60	10	4.5				
	534	246.7	57	287	40	46	79	Φ85	Φ65h6	4	/	330	Φ21 ^{+0.5}	30	Φ250				
GFH99	274	180	395	345	55	55	70	Φ171	Φ75H7	34	Φ26	30	Φ80	12	5				
	630	285	88	352	50	60	104	Φ95	Φ75h6	4	/	400	Φ25 ^{+0.5}	40	Φ300				
GFH109	312	201	485	405	65	70	88	Φ234	Φ95H7	57	Φ26	36	Φ80	12	6				
	723	332.4	108	417	60	75	100	Φ118	Φ95h6	2.5	/	450	Φ25 ^{+0.5}	40	Φ350				
GFH129	373	236	550	485	85	80	110	Φ233	Φ105H7	66	Φ33	40	Φ100	15	9				
	861	382.6	138	493	70	95	125	Φ135	Φ105h6	2.5	10	530	Φ32 ^{+0.5}	60	Φ450				
GFH159	455	286	660	580	90	90	150	Φ287	Φ125H7	98	Φ33	45	Φ120	15	9				
	1021	447	170	592	80	100	140	Φ155	Φ125h6	3	15	660	Φ32 ^{+0.5}	60	Φ550				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

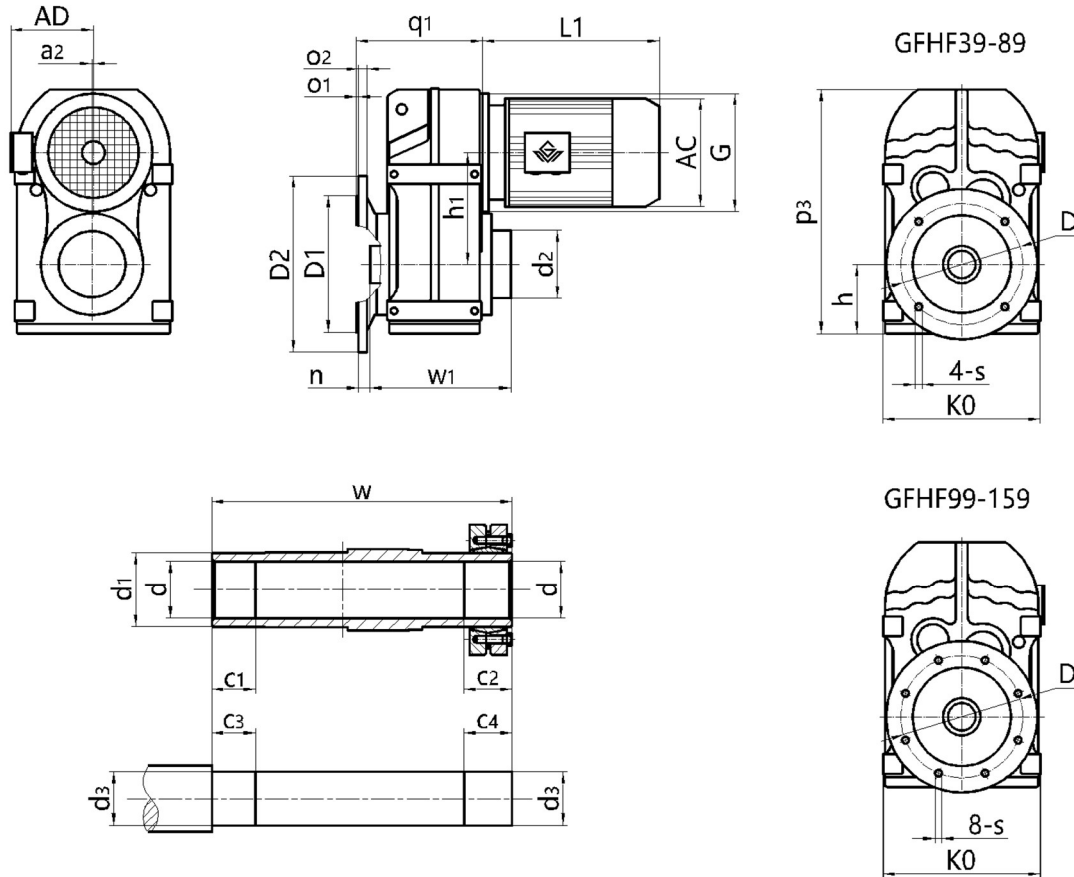
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFHF39-159
安装结构尺寸

GFHF39-159
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	q ₁ p ₃	o ₁ o ₂	h h ₁	n s	K0 D	D1 D2	d ₂ d ₁	d d ₃	w w ₁	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	a ₂ G	电机尺寸 Motor Size			
													AC	AD	L1	
GFHF39	137.5 256	3.5 10	77 112	24 Φ9	165 Φ130	Φ110j6 Φ160	Φ80 Φ45	Φ30H7 Φ30h6	146 152.5	20 31	25 36	/ Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFHF49	161.5 276	3.5 12	80 128.1	25 Φ11	180 Φ165	Φ130j6 Φ200	Φ88 Φ50	Φ35H7 Φ35h6	177 183	20 32	25 37	/ Φ120				
GFHF59	177.5 321	4 15	93 136	23.5 Φ13.5	200 Φ215	Φ180j6 Φ250	Φ102 Φ55	Φ40H7 Φ40h6	195 202	20 26	25 31	/ Φ160				
GFHF69	188 348	4 15	97 159.5	23 Φ13.5	212 Φ215	Φ180j6 Φ250	Φ102 Φ55	Φ40H7 Φ40h6	208 215.5	20 38	25 43	/ Φ160				
GFHF79	234 430	4 16	122 200	37 Φ13.5	270 Φ265	Φ230j6 Φ300	Φ127 Φ70	Φ50H7 Φ50h6	241 249	30 36	35 41	/ Φ200				
GFHF89	259 534	5 18	150 246.7	30 Φ17.5	330 Φ300	Φ250h6 Φ350	Φ157 Φ85	Φ65H7 Φ65h6	281 287	40 41	45 46	/ Φ250				
GFHF99	320.5 630	5 22	180 285	41.5 Φ17.5	400 Φ400	Φ350h6 Φ450	Φ171 Φ95	Φ75H7 Φ75h6	345 352	50 55	55 60	/ Φ300				
GFHF109	358 723	5 22	201 332.4	41 Φ17.5	450 Φ400	Φ350h6 Φ450	Φ234 Φ118	Φ95H7 Φ95h6	405 417	60 65	70 75	/ Φ350				
GFHF129	429 861	5 25	236 382.6	51 Φ17.5	530 Φ500	Φ450h6 Φ550	Φ233 Φ135	Φ105H7 Φ105h6	485 493	70 85	80 95	10 Φ450				
GFHF159	521 1021	6 28	286 447	60 Φ22	660 Φ600	Φ550h6 Φ660	Φ287 Φ155	Φ125H7 Φ125h6	580 592	80 90	90 100	15 Φ550				

注： 1.减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

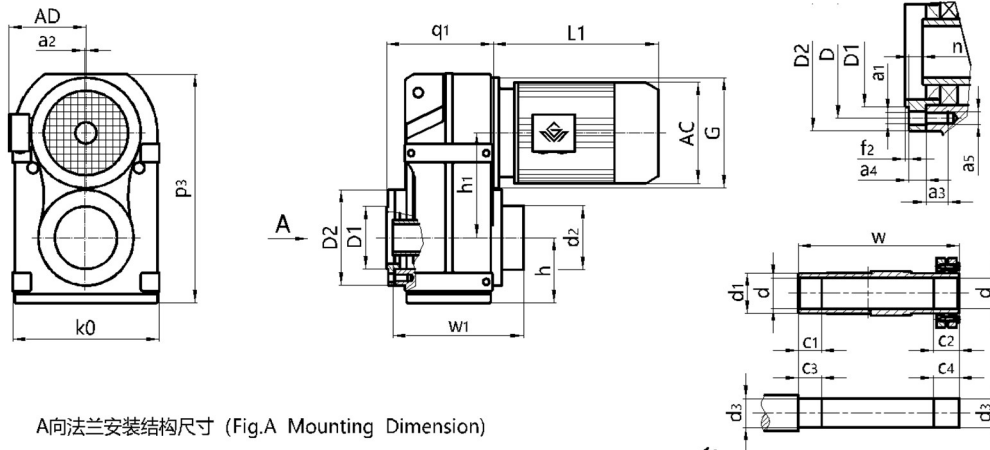
2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

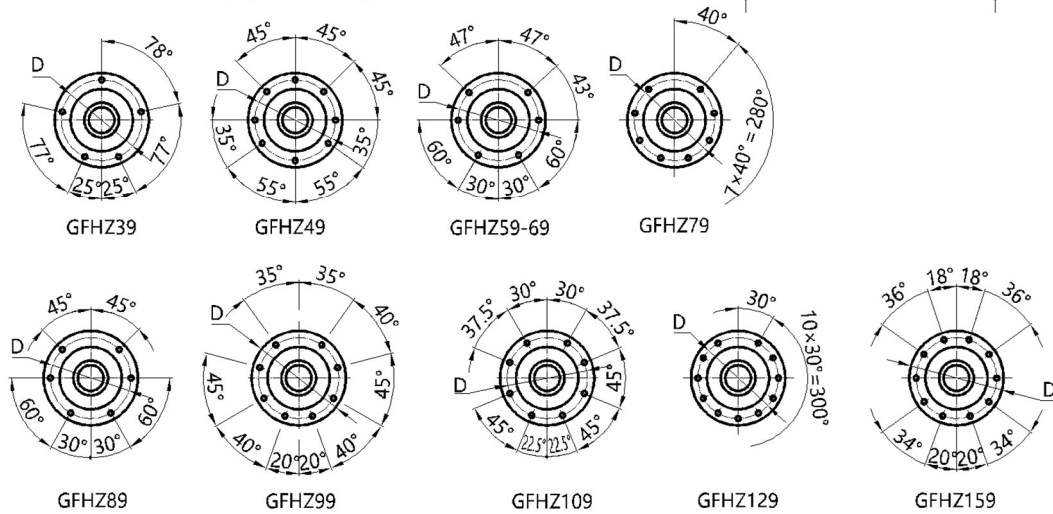
2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GFHZ39-159
安装结构尺寸

GFHZ39-159
Mounting Dimensional Description



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



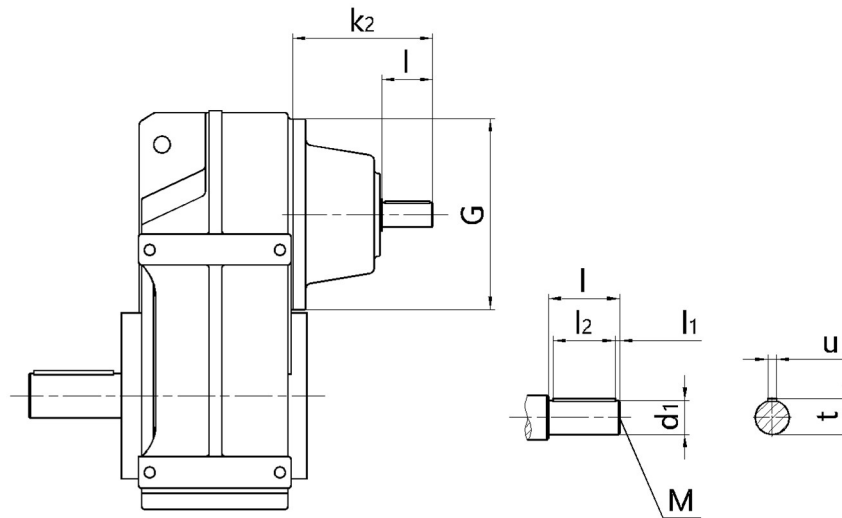
机型号 Type Size	q1 K0	h h1	D2 D1	p3 n	a4 a3	a5 G	w w1	c2 c1	c3 c4	d2 d1	d d3	a2 f2	a1 D	电机尺寸 Motor Size																			
														AC	AD	L1																	
GFHZ39	122	77	Φ110	256	11.5	M8	146	31	25	Φ80	Φ30H7	/	Φ9	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	165	112	Φ80j6	9	15	Φ120	152.5	20	36	Φ45	Φ30h6	3	Φ94																				
GFHZ49	144	80	Φ120	276	11	M8	177	32	25	Φ88	Φ35H7	/	Φ9																				
	180	128.1	Φ80j6	8	14	Φ120	183	20	37	Φ50	Φ35h6	3	Φ102																				
GFHZ59	162.5	93	Φ155	321	12	M12	195	26	25	Φ102	Φ40H7	/	Φ13.5																				
	200	136	Φ105j6	9	20	Φ160	202	20	31	Φ55	Φ40h6	3.5	Φ125																				
GFHZ69	173	97	Φ155	348	12	M12	208	38	25	Φ102	Φ40H7	/	Φ13.5																				
	212	159.5	Φ105j6	8.5	22	Φ160	215.5	20	43	Φ55	Φ40h6	3.5	Φ125																				
GFHZ79	206.5	122	Φ170	430	14	M12	241	36	35	Φ127	Φ50H7	/	Φ13.5																				
	270	200	Φ125j6	10	20	Φ200	249	30	41	Φ70	Φ50h6	3.5	Φ142																				
GFHZ89	239	150	Φ215	534	15	M16	281	41	45	Φ157	Φ65H7	/	Φ17.5																				
	330	246.7	Φ155j6	11	29	Φ250	287	40	46	Φ85	Φ65h6	4	Φ178																				
GFHZ99	292	180	Φ260	630	18	M16	345	55	55	Φ171	Φ75H7	/	Φ17.5																				
	400	285	Φ180j6	14	28	Φ300	352	50	60	Φ95	Φ75h6	4	Φ220																				
GFHZ109	308	201	Φ304	723	22	M20	405	65	70	Φ234	Φ95H7	/	Φ22																				
	450	332.4	Φ210j6	-8	32	Φ350	417	60	75	Φ118	Φ95h6	4	Φ260																				
GFHZ129	378	236	Φ350	861	30	M20	485	85	80	Φ233	Φ105H7	10	Φ22																				
	530	382.6	Φ250h6	0	36	Φ450	493	70	95	Φ135	Φ105h6	5	Φ300																				
GFHZ159	455	286	Φ400	1021	28	M24	580	90	90	Φ287	Φ125H7	15	Φ26																				
	660	447	Φ290h6	-14	48	Φ550	592	80	100	Φ155	Φ125h6	5	Φ340																				

注: 1.减速机部分的外形尺寸, 未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.The dimensions don't include the height of the breathe valve.the height of the breathe valve is 17.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GF..39-159AD1-8
安装结构尺寸
GF..39-159AD1-8
Mounting Dimensional Description


机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d_1	G	k_2	l	M	l_1	l_2	t	u
GF..39/49	AD1	0.12-0.18	16k6	$\Phi 120$	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	$\Phi 120$	130	40	M6	4	32	21.5	6
GF..59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	$\Phi 160$	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-5.5	24k6	$\Phi 160$	159	50	M8	5	40	27	8
GF..79	AD2	0.37-1.5	19k6	$\Phi 200$	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	$\Phi 200$	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-11	38k6	$\Phi 200$	224	80	M12	5	70	41	10
GF..89	AD2	0.75-1.5	19k6	$\Phi 250$	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	$\Phi 250$	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	$\Phi 250$	262	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	$\Phi 250$	292	110	M16	10	70	45	12
GF..99	AD3	1.1-4	28k6	$\Phi 300$	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	$\Phi 300$	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	$\Phi 300$	327	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30	48k6	$\Phi 300$	327	110	M16	10	80	51.5	14
GF..109	AD3	2.2-4	28k6	$\Phi 350$	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	$\Phi 350$	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	$\Phi 350$	321	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30-45	48k6	$\Phi 350$	321	110	M16	10	80	51.5	14
GF..129	AD4	7.5	38k6	$\Phi 450$	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	$\Phi 450$	300	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	$\Phi 450$	300	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55	55m6	$\Phi 450$	300	110	M20	10	90	59	16
	AD8	75-90	70m6	$\Phi 450$	383	140	M20	15	110	74.5	20
GF..159	AD5	11-22	42k6	$\Phi 550$	344	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	$\Phi 550$	344	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55-90	55m6	$\Phi 550$	344	110	M20	10	90	59	16
	AD8	110-200	70m6	$\Phi 550$	374	140	M20	15	110	74.5	20

其它尺寸请参照 GF 型。

注： 1.GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHF/GFHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GFA..AD...、GFAF..AD...、GFF..AD...、GFAZ..AD...、GFH..AD...、GFHF..AD...和 GFHZ..AD...。

2.通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

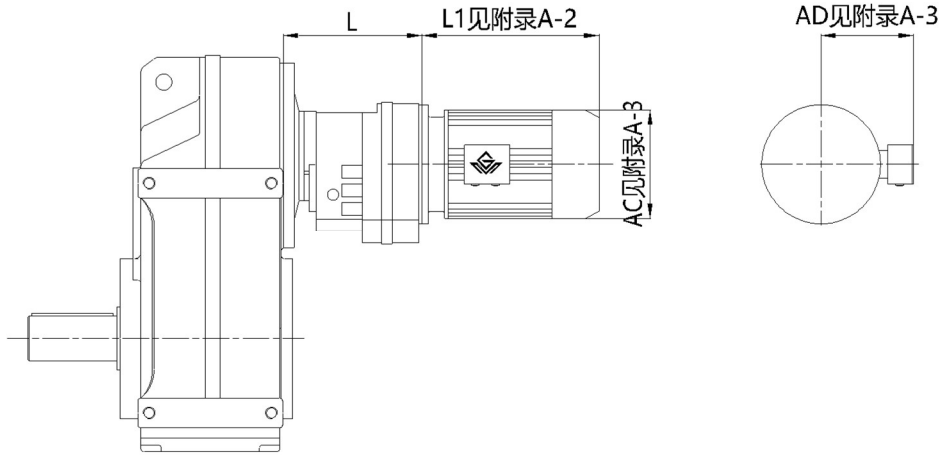
For other dimensions, see the type GF.

Note: 1.Double shafts type is also available for type GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ, and these double shafts types are respectively named type GFA..AD...、GFAF..AD...、GFF..AD...、GFAZ..AD...、GFH..AD...、GFHF..AD... and GFHZ..AD....

2.Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

GF..R..
安装结构尺寸

GF..R..
Mounting Dimensional Description



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GF..39R19 GF..49R19	63	135
	71	
	80	
GF..59R39	63	163
	71	
	80	
GF..69R39	63	163
	71	
	80	
GF..79R39	63	163
	71	
	80	
GF..89R59	63	216
	71	
	80	
GF..99R59	63	216
	71	
	80	
GF..109R79	63	251
	71	
	80	

机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GF..129R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GF..129R89	132	280
	160	
	90	
	100	
	112	
GF..159R99	132	332
	160	
	180	
	80	
	90	
	100	

注: 1.GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ 均可采用串联组合机型。

2.电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: 1.Combined type is also available for type GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ.

2.When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

叶轮给煤机专用减速机

本系列产品为叶轮给煤机设计制造。

产品的特点为：

- 1、齿轮采用高强度低碳合金钢，经渗碳淬磨齿加工，齿轮精度高，硬度高。
- 2、配置有高承载能力的轴承，能承受不大于30000N的轴向推力。
- 3、输出轴端采用迷宫和油封双重密封。
- 4、箱体采用高强度铸铁，因而单位体积承载能力高，体积小。
- 5、主要零部件都经过精密加工，并通过精心组装和测试，因而减速机噪声低。
- 6、传动效率高，不低于95%，可长时间连续运行。

300-600 吨叶轮给煤机减速机

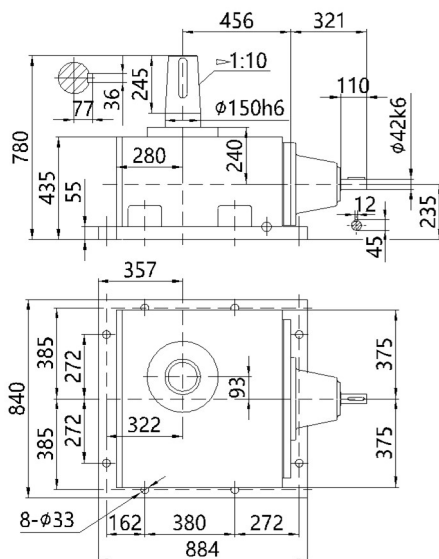
型号：GYJS-A/A(输入轴型); GYJS-A/B(电机型);

主要技术参数：

- 1、输入功率：15kW
- 2、输入转速：1460r/min
- 3、公称速比：120
- 4、输出扭矩：11500N·m
- 5、承载能力：20000N·m
- 6、轴向承载能力：不大于30000N
- 7、减速机重量(不包括电机)：880kg

输入轴型外形及安装尺寸：

Overall and installation dimension of input shaft types:



Impeller Coal Feeder Reducer

This series of products are designed and manufactured for the impeller coal feeder

The features of the product are:

1. The gear is made of high strength low carbon alloy steel, After carburizing, quenching and grinding the gear has high precision and hardness.
2. The bearing is equipped with high bearing capacity and can withstand axial thrust of no more than 30000N.
3. Output shaft end adopts labyrinth and oil seal double sealing.
4. The box body is made of high strength cast iron, so the unit volume bearing capacity is high and the volume is small.
5. The main parts and components are precisely machined, and carefully assembled and tested, thus reducing the noise of the reducer.
6. High transmission efficiency, no less than 95%, can run for a long time.

300-600 ton Impeller coal feeder reducer.

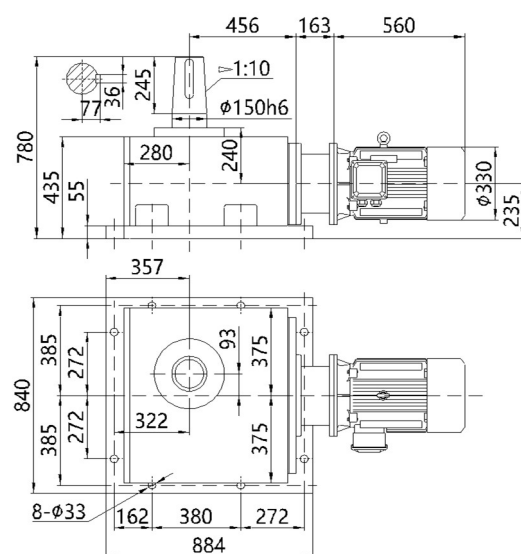
Type: GYJS-A/A(the input shaft type); GYJS-A/B(with motor type);

Main technical parameters:

1. Input power: 15kW
2. Input speed: 1460r/min
3. Speed ratio: 120
4. Output torque: 11500N·m
5. Carrying capacity: 20000N·m
6. Axial bearing capacity: lower than 30000N
7. Reducer weight(not include motor): 880kg

电机型外形及安装尺寸：

Overall and installation dimension of electric motor types:



1000-1500 吨叶轮给煤机减速机

型号: GYJS-B/A(输入轴型); GYJS-B/B(电机型);

主要技术参数:

1. 输入功率: 22kW
2. 输入转速: 1470r/min
3. 公称速比: 120
4. 输出扭矩: 17000N·m
5. 承载能力: 40000N·m
6. 轴向承载能力: 不大于 40000N
7. 减速机重量(不包括电机): 1630kg

1000-1500 ton Impeller coal feeder reducer.

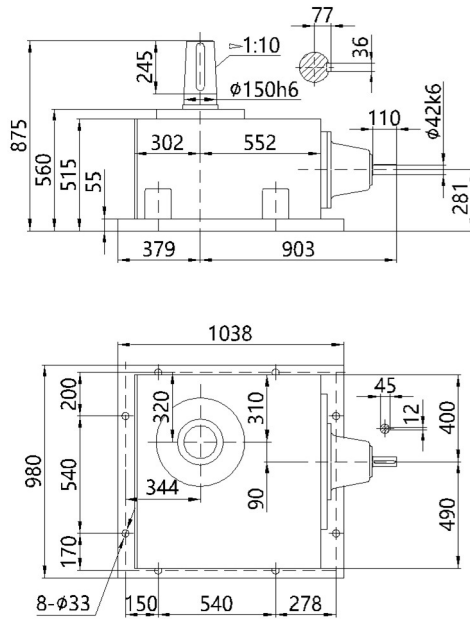
Type: GYJS-B/A(the input shaft type); GYJS-B/B(with motor type);

Main technical parameters:

1. Input power: 22kW
2. Input speed: 1470r/min
3. Speed ratio: 120
4. Output torque: 17000N·m
5. Carrying capacity: 40000N·m
6. Axial bearing capacity: lower than 40000N
7. Reducer weight(not include motor): 1630kg

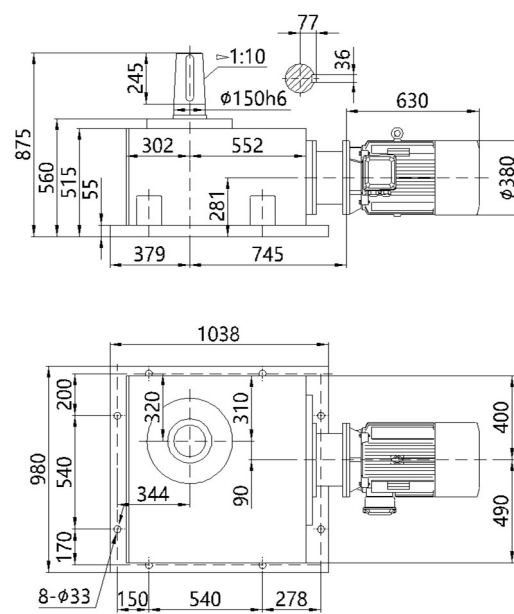
输入轴型外形及安装尺寸:

Overall and installation dimension of input shaft types:



电机型外形及安装尺寸:

Overall and installation dimension of electric motor types:



附录 A-1
Appendix A-1
标准普通电机技术参数 (IE2)
Technical Date of Standard Ordinary Motors (IE2)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current / A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power Factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 3000r/min 2 极 Synchronous Speed 3000r/min 2P										
631-2	0.18	2720	0.53	65.0	0.80	5.5	2.2	—	9	
632-2	0.25		0.69	68.0	0.81				10	
711-2	0.37	2740	0.99	70.0	0.81	6.1	2.3	—	14	
712-2	0.55		1.4	73.0	0.82				15	
801-2	0.75	2830	1.83	75.0	0.83	7.0	2.2	0.00075	16	
802-2	1.1		2.55	77.0	0.84				17	
90S-2	1.5	2840	3.4	79.0	0.85	7.0	2.2	0.0012	22	
90L-2	2.2		4.8	81.0					0.85	25
100L-2	3.0	2870	6.31	83.0	0.87	7.5	2.2	0.0029	33	
112M-2	4.0	2890	8.23	85.0	0.88				2.3	0.0055
132S1-2	5.5	2900	11.18	86.0		0.89	2.3	0.0109		
132S2-2	7.5		15.06	87.0	0.89				70	
160M1-2	11	2930	21.35	88.0	0.90	7.5	2.0	0.0377	117	
160M2-2	15		28.78	89.0					0.90	125
160L-2	18.5	2940	34.72	90.0	0.91	7.5	2.0	0.055	147	
180M-2	22		41.28	90.5					0.91	180
200L1-2	30	2950	55.37	91.2	0.92	7.1	1.8	0.124	240	
200L2-2	37		67.92	92.0					0.92	255
225M-2	45	2970	82.16	92.3	0.91	7.1	2.2	0.233	309	
250M-2	55		100.1	92.5					0.91	403
280S-2	75	2980	134.0	93.2	0.92	7.1	1.6	0.597	544	
280M-2	90		160.27	93.8					0.92	620
315S-2	110	2980	195.46	94.0	0.92	7.1	2.2	1.18	980	
315M-2	132		233.3	94.5					0.92	1080
315L1-2	160	2980	279.44	94.6	0.92	7.1	2.2	2.08	1160	
315L2-2	200		347.83	94.8					0.92	1190
355M-2	250	2980	432.5	95.3	0.92	7.1	2.2	3.56	1760	
355L-2	315		543.25	95.6					0.92	1850

附录 A-1
Appendix A-1

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia /(kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed /(r/min)*	电流 Current /A*	效率 Eff /(%)	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 1000r/min 6 极 Synchronous Speed 1000r/min 6P										
711-6	0.18	850	0.74	56.0	0.66	4.0	1.9	2.0	—	—
712-6	0.25		0.95	59.0	0.68					
801-6	0.37	890	1.3	62.0	0.70	4.7	2.0	0.00158	17	
802-6	0.55		1.79	65.0	0.72			0.0021	19	
90S-6	0.75	910	2.26	69.0	0.73	5.5	2.0	0.0029	23	
90L-6	1.1		3.14	72.0				0.0035	25	
100L-6	1.5	940	3.95	76.0	0.75	6.5	2.1	0.0069	33	
112M-6	2.2		5.57	79.0	0.76			0.0138	45	
132S-6	3.0	960	7.41	81.0	0.77	7.0	2.1	0.0286	63	
132M1-6	4.0		9.64	82.0				0.0357	73	
132M2-6	5.5	970	12.93	84.0	0.81	7.0	2.1	0.0449	84	
160M-6	7.5		17.0	86.0				0.0881	119	
160L-6	11	970	24.23	87.5	0.78	7.0	2.0	0.116	147	
180L-6	15		31.63	89.0	0.207			195		
200L1-6	18.5	970	38.1	90.0	0.83	7.0	2.1	0.315	220	
200L2-6	22		44.52	90.0				0.360	250	
225M-6	30	980	58.63	91.5	0.84	7.0	2.0	0.547	292	
250M-6	37		71.08	92.0	0.834			408		
280S-6	45	980	85.98	92.5	0.86	7.0	2.1	1.39	536	
280M-6	55		104.75	92.8				1.65	595	
315S-6	75	990	141.77	93.5	0.87	6.7	2.0	4.11	990	
315M-6	90		169.58	93.8				4.28	1080	
315L1-6	110	990	206.83	94.0	0.88	6.7	1.9	5.45	1150	
315L2-6	132		244.82	94.2				6.12	1210	
355M1-6	160	990	291.52	94.5	0.88	6.7	1.9	8.85	1600	
355M2-6	200		363.64	94.7				9.55	1700	
355L-6	250	990	453.60	94.9	0.88	6.7	1.9	10.63	1800	

附录 A-1
Appendix A-1

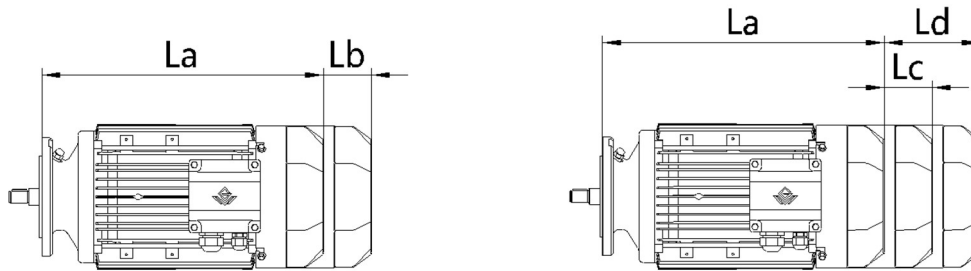
机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current / A*	效率 Eff / (%)	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 750r/min 8 极 Synchronous Speed 750r/min 8P										
801-8	0.18	630	0.88	51.0	0.61	3.3	1.9	0.00158	17	
802-8	0.25	640	1.15	54.0				0.0021	19	
90S-8	0.37	660	1.49	62.0				0.0029	23	
90L-8	0.55		2.18	63.0	0.0035	25				
100L1-8	0.75	690	2.43	71.0	0.67	4.0	1.8	0.0069	33	
100L2-8	1.1		3.42	73.0	0.69			0.0107	38	
112M-8	1.5	680	4.47	75.0	0.73	5.0	2.0	0.0149	50	
132S-8	2.2	710	6.04	78.0				0.71	0.0314	63
132M-8	3.0		7.9	79.0				0.73	0.0395	79
160M1-8	4.0	720	10.28	81.0	0.74	6.0	1.9	0.0753	118	
160M2-8	5.5		13.61	83.0				0.74	0.0931	119
160L-8	7.5		17.88	85.5				0.75	0.126	145
180L-8	11	730	25.29	87.5	0.76	6.6	2.0	0.203	184	
200L-8	15		34.09	88.0				0.76	0.339	250
225S-8	18.5		40.58	90.0				0.78	0.491	266
225M-8	22	740	47.37	90.5	0.79	6.6	1.9	0.547	292	
250M-8	30		63.43	91.0				0.79	0.834	405
280S-8	37		76.83	91.5				0.79	1.39	520
280M-8	45	740	92.93	92.0	0.81	6.4	1.8	1.65	592	
315S-8	55		112.97	92.8				0.81	4.79	1000
315M-8	75		151.33	93.0				0.81	5.58	1100
315L1-8	90	590	177.86	93.8	0.82	6.4	2.0	6.37	1160	
315L2-8	110		216.92	94.0				0.82	7.23	1230
355M1-8	132		260.3	93.7				0.82	10.55	1600
355M2-8	160	740	310.07	94.2	0.83	6.4	1.8	11.73	1700	
355L-8	200		386.36	94.5				0.83	12.86	1800
同步转速 600r/min 10 极 Synchronous Speed 600r/min 10P										
315S-10	45	590	99.67	91.5	0.75	6.2	1.5	4.79	810	
315M-10	55		121.16	92.0				0.75	6.37	930
315L1-10	75		162.16	92.5				0.76	7.0	1045
315L2-10	90	590	191.03	93.0	0.77	6.0	1.3	7.15	1115	
355M1-10	110		230	93.2				0.77	12.55	1500
355M2-10	132		275.11	93.5				0.78	13.75	1600
355L-10	160	740	333.47	93.5	0.78	6.0	1.3	14.86	1700	

注：表格中带*的参数仅作为参考，具体数值以用户收到的电机铭牌参数数值为准。

Note: The parameters with * in the table are for reference only. The specific values are subject to the nameplate parameters of the actual supplied motor.

附录 A-2

Appendix A-2



G 系列用直联型 IE2 普通电机尺寸 L1=La

G series gearbox connects IE2 ordinary motor directly without flange, the size is L1, L1 is equal to La

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	Frame size 机座号		63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
	GR...19/29/39			257	270	310	333	368	399													
GR...49/59/69/GRX...59/69			257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GR...79/GRX...79			258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GR...89/GRX...89					293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GR...99/GRX...99					284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GR...109/GRX...109								367	416	419	454	535	579	620	658	707	721	746				
GR...139/GRX...139										412	447	528	572	613	651	700	714	734	816			
GR...149												520	564	605	643	692	706	731	808	879	930	
GR...169/179												520	564	603	641	684	698	718	800	868	919	

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	Frame size 机座号		63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
	GS...39/49/59			257	270	310	333	368	399													
GS...69			257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GS...79			258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GS...89					293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GS...99					284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GS...109								367	416	419	454	535	579	620	658	707	721	746				

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	Frame size 机座号		63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
	GK...39			257	270	310	333	368	399													
GK...49/59/69			257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GK...79			258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GK...89					293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GK...99					284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GK...109								367	416	419	454	535	579	620	658	707	721	746				
GK...129										404	439	520	564	605	643	692	706	731	808	879	930	
GK...159/169/189												520	564	603	641	684	698	718	800	868	919	

GF 系列 GF Series

机型号 Type size	Frame size 机座号		63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
	GF...39/49			257	270	310	333	368	399													
GF...59/69			257	264	304	327	362	391	441	447	482											
GF...79			258	258	298	319	354	383	432	435	470	551	595									
GF...89					293	315	350	379	427	430	465	546	590	631	669							
GF...99					284	307	342	373	422	425	460	541	585	626	664	713						
GF...109								367	416	419	454	535	579	620	658	707	721	746				
GF...129										404	439	520	564	605	643	692	706	731	808	879	930	
GF...159												520	564	603	641	684	698	718	800	868	919	

附录 A-2

Appendix A-2

G 系列用直联型非普通电机尺寸 L1
G series use directly type not ordinary motor size L1

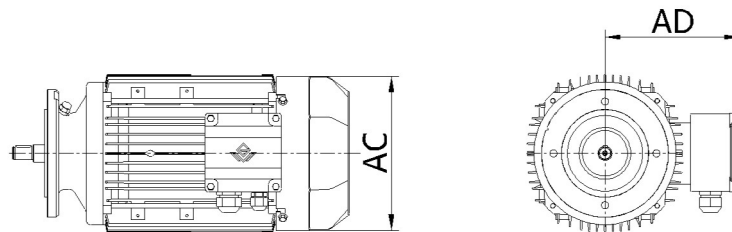
电机类型 Motor type 机座号 Frame size	变频直联电机 variable frequency directly motor	制动直联电机 brake directly motor	变频制动直联电机 variable frequency brake directly motor
	L1=La+Lb	L1=La+Lc	L1=La+Ld
63M	La+67	La+57	La+112
71M	La+67	La+57	La+112
80M	La+59	La+60	La+106
90S	La+74	La+70	La+122
90L	La+74	La+70	La+119
100L	La+77	La+68	La+108
112M	La+83	La+74	La+102
132S	La+73	La+82	La+129
132M	La+73	La+82	La+109
160M	La+65	La+91	La+155
160L	La+68	La+94	La+158
180M	La+112	La+125	La+212
180L	La+112	La+125	La+212
200L	La+73	La+148	La+213
225S	La+92	La+167	La+236
225M	La+92	La+167	La+236
250M	La+100	La+183	La+260
280S	La+127	La+201	La+293
280M	La+127	La+201	La+293

注：La 尺寸见上表。

Note: La size are shown in the above table.

附录 A-3

Appendix A-3



G 系列用直联型 IE2 电机外壳尺寸 AC 和接线盒高度尺寸 AD
G series use directly type IE2 motor shell size AC and terminal box height size AD

电机尺寸 Motor size	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
AC	163	163	179	198	198	228	249	295	295	337	337	376	376	405	451	451	490	552	552
AD	138	138	149	166	166	181	187	210	210	260	260	285	285	310	340	340	375	415	415

注：以上尺寸仅适用于普通直联电机，变频直联电机，制动直联电机，变频制动直联电机。

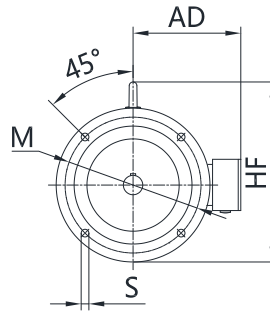
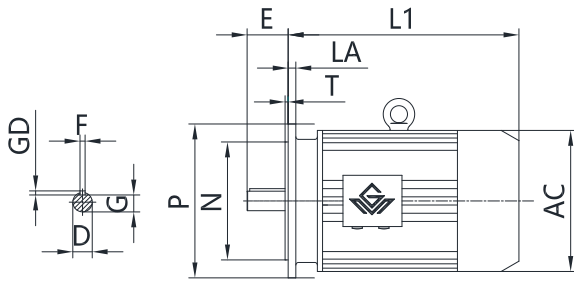
Note: The above size just apply to common directly motor, variable frequency directly motor, brake directly motor, variable frequency brake directly motor.

注：所有直联型电机的重量参考 IEC 标准电机重量。

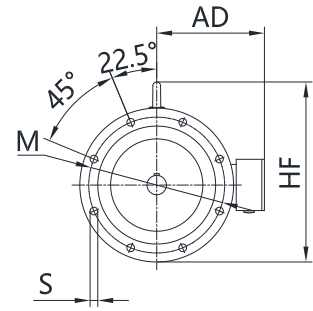
Note: The weight of all direct connection motors refer to the weight of IEC standard ordinary motors.

附录 A-4

Appendix A-4



机座号63-200



机座号225-315

标准普通电机外形及安装尺寸 (IE2)

Dimensions of Standary Ordinary Motors(IE2)

机座号 Frame size	安装尺寸及外形尺寸 Mounting Dimensions																		
	D		E		F×GD		G		M	N	P	S	T	AC	AD	LA	HF	L1	
	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P										2P	4-10P
63M	11		23		4×4		8.5		115	95	140	10	3	130	70	10	130	207	
71M	14		30		5×5		11		130	110	160			3.5	145	80	10	145	225
80M	19		40		6×6		15.5		165	130	200	12	175		145	12	185	255	
90S	24		50		8×7		20						215	180	250	15	4	195	155
90L									12	195	295								
100L	28		60		8×7		24		215	180	250	15	4	215	180	14	245	325	
112M														240	190	14	265	340	
132S	38		80		10×8		33		265	230	300	15	4	275	210	14	315	390	
132M														14	315	430			
160M	42		110		12×8		37		300	250	350	19	5	330	255	16	385	505	
160L														16	385	560			
180M	48		110		14×9		42.5		300	250	350	19	5	380	280	18	430	590	
180L														18	430	630			
200L	55				16×10		49		350	300	400	19	5	420	305	18	480	660	
225S		60		140	16×10	18×11	53		400	350	450			470	335	20	535	675	
225M	55	60	110	140			49	53				710	705						
250M	60	65			18×11		53	58	500	450	550	19	5	510	370	22	595	770	
280S	65	75	140		18×11	20×12	58	67.5						580	410	22	650	845	
280M									22	650	895								
315S	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	530	25	845	1020	1100
315M														25	845	1050	1130		
315L1	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	530	25	845	1020	1100
315L2														25	845	1050	1130		

附录 B
Appendix B
YEJ 系列电机外形及安装尺寸
Dimensions of YEJ Series Motors

机座号 Frame size	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M
L1	350	370	395	420	450	505	545	610	655	715	765	790	860	890

注：图形参照附录 A，其余尺寸同标准普通电机。

Note: See appendix A for dimensional drawings. Other dimensions are same as standary ordinary motors.

附录 C
Appendix C
G 系列减速电机最大输出转矩表
Max. Output Torque Table, G Series Geared Motors
GRX 系列 GRX Series

机型号 Type size	GRX..59	GRX..69	GRX..79	GRX..89	GRX..99	GRX..109	GRX..139							
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	70	135	215	400	600	830	1500							

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	GR..19	GR..29	GR..39	GR..49	GR..59	GR..69	GR..79	GR..89	GR..99	GR..109	GR..139	GR..149	GR..169	GR..179
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000	36600

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	GS..39	GS..49	GS..59	GS..69	GS..79	GS..89	GS..99	GS..109						
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	87	170	300	520	1220	2300	4000	6500						

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	GK..39	GK..49	GK..59	GK..69	GK..79	GK..89	GK..99	GK..109	GK..129	GK..159	GK..169	GK..189		
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000	32000	50000		

GF 系列 GF Series

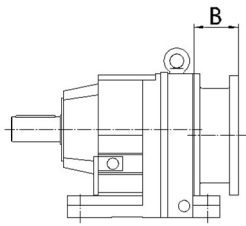
机型号 Type size	GF..39	GF..49	GF..59	GF..69	GF..79	GF..89	GF..99	GF..109	GF..129	GF..159				
最大输出转矩 Max.output torque(N.m)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000				

注：表中所列为减速电机最大负载转矩。实际上，同一规格的减速电机在不同传动比时，其最大承载转矩有可能不同。必要时，此值可按“选型参数表”中的输出转矩 M_a 乘以使用系数 f_b 求得。瞬间过载能力可达最大转矩的 1.8 倍。

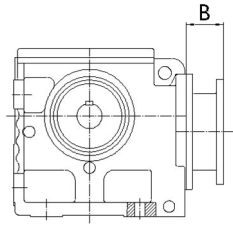
Note: List date is gearmotor's max. output torque. In fact the torque see selection table, the value equal the rate torque and service factor product. On request, please contact us.

附录 D

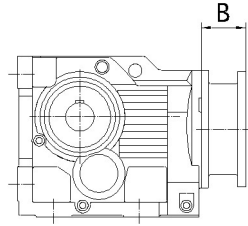
Appendix D



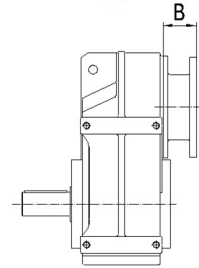
GR 系列 GR Series



GS 系列 GS Series



GK 系列 GK Series



GF 系列 GF Series

联接法兰尺寸 B (联接 IEC 标准电机)

The dimension B of the flange for IEC series motors

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GR...19/29/39		50	70.5	99.5	99.5	119									
GR...49/59/69/GRX...59/69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GR...79/GRX...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GR...89/GRX...89				83	83	99	99	133	174	174					
GR...99/GRX...99				73.5	73.5	93	93	128	169	169	165.5				
GR...109/GRX...109						87	87	122	163	163	159.5	193			
GR...139/GRX...139								115	156	156	152.5	186	185		
GR...149									148	148	144.5	178	177	189	
GR...169/179									140/132	140/132	136.5/128.5	170/162	166/158	178/170	253/245

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200				
GS...39/49/59		50	70.5	99.5	99.5	119									
GS...69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GS...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GS...89				83	83	99	99	133	174	174					
GS...99				73.5	73.5	93	93	128	169	169					
GS...109						87	87	122	163	163	159.5				

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GK...39		50	70.5	99.5	99.5	119									
GK...49/59/69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GK...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GK...89				83	83	99	99	133	174	174					
GK...99					73.5	93	93	128	169	169	165.5				
GK...109						87	87	122	163	163	159.5	193			
GK...129								107	148	148	144.5	178	177	189	
GK...159/169									140	140	136.5	170	166	178	253
GK...189									132	132	128.5	162	158	170	245

GF 系列 GF Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GF...39/49		50	70.5	99.5	99.5	119									
GF...59/69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GF...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GF...89				83	83	99	99	133	174	174					
GF...99					73.5	93	93	128	169	169	165.5				
GF...109						87	87	122	163	163	159.5	193			
GF...129								107	148	148	144.5	178	177	189	
GF...159									140	140	136.5	170	166	178	253

所配联接法兰的最大重量(kg) Maximum weight of coupling flange(kg)

机座号 Frame size	重量(kg) weight(kg)	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
		4.1	5.1	12	12	20.2	20.2	36.7	68.3	68.3	64.5	79.5	105.3	118.8	196.4

传动精品 | 传递真情

江苏国茂减速机股份有限公司

地址/中国江苏省常州市武进高新区龙潜路 98 号

电话/400-112-5588

邮编/213164

网址/ www.guomaoreducer.com

本版权归江苏国茂减速机股份有限公司所有，如有改动，恕不另行通知

