



www.FGWilson.com

# Gama de Grupos Electrógenos



## Definición de Potencias

**Cebado** – Estos valores son aplicables para suministro de potencia eléctrica prime (a carga variable) en lugar de la red comercial, No hay limitación de horas anuales de funcionamiento y este modelo puede soportar una sobrecarga del 10% durante 1 hora cada 12 horas.

**En espera** – Estos valores son aplicables para suministro de potencia eléctrica (a carga variable) en el caso de un fallo de la compañía eléctrica, No admite sobrecarga sobre estos valores, El alternador en este modelo está dimensionado para valor máximo continuo (según ISO 8528-3).

**Valores de emergencia** (modelos con el sufijo "ER") – Estos valores se aplican para el suministro continuo de electricidad (a potencia variable) en caso de corte eléctrico de la Compañía, hasta un máximo de 200 horas al año, No se admite sobrecarga de estos valores, Si se superan las 200 horas de funcionamiento al año, se podría reducir la vida útil del producto.

## Contenido

### 50 Hz Trifásico

400, 1100, 1006, 1106, 1306, 2206, 2506, 2806, 4006, 4008, 4012, 4016 Serie del motor..... 2/3

### 60 Hz Trifásico

400, 1100, 1006, 1106, 1306, Scania, 2206, 2506, 2806, 4006 Serie del motor..... 4/5

### 50 Hz Monofásico

400, 1100, 1006 Serie del motor ..... 6

### 60 Hz Monofásico

400, 1100, 1006 Serie del motor..... 7

#### Nomenclatura del motor:

Tenga en cuenta si los nombres de modelos de motor incorporan una A o una C.  
La "A" indica: optimizado para un bajo consumo de combustible (bajo consumo específico de combustible al freno).  
La "C" indica: bajas emisiones, conforme a la normativa comunitaria Fase II.  
La "D" indica: bajas emisiones, conforme a la normativa comunitaria Fase III.



## FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE.UU,

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

## 50 Hz – Trifásico, 380-415V

Grupo Electrógeno	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
<b>400 Serie del motor</b>							
P9.5-2†	403D-11G	LL1114D	1500	8,5	6,8	9,5	7,6
P13.5-4	403D-15G	LL1014H	1500	12,5	10,0	13,8	11,0
P13.5-6	403D-15G	LL1114F	1500	12,5	10,0	13,5	10,8
P18-4	404D-22G1	LL1014L	1500	16,5	13,2	18,0	14,4
P18-6	404D-22G1	LL1114H	1500	16,5	13,2	18,0	14,4
P22-4	404D-22G	LL1014N	1500	20,0	16,0	22,0	17,6
P22-6	404D-22G	LL1114M	1500	20,0	16,0	22,0	17,6

<b>1103 Serie del motor</b>							
P33-1	1103A-33G1	LL1014S	1500	30,0	24,0	33,0	26,4
P33-4	1103D-33G3	LL1014S	1500	30,0	24,0	33,0	26,4
P50-1	1103A-33TG1	LL2014C	1500	45,0	36,0	50,0	40,0
P50-2	1103C-33TG2/3	LL2014C	1500	45,0	36,0	49,8	39,8
P55-1	1103A-33TG2	LL2014D	1500	50,0	40,0	55,0	44,0
P65-1	1103A-33TG2	LL2014H	1500	60,0	48,0	65,0	52,0

<b>1104 Serie del motor</b>							
P44-1*	1104A-44G	LL2014C	1500	40,0	32,0	44,0	35,2
P55-2	1104C-44TG2/3	LL2014D	1500	50,0	40,0	55,0	44,0
P65-2	1104C-44TG2/3	LL2014H	1500	60,0	48,0	65,0	52,0
P65-3*	1104A-44TG1	LL2014H	1500	60,0	48,0	65,0	52,0
P88-1	1104A-44TG2	LL2014L	1500	80,0	64,0	88,0	70,4
P88-2	1104C-44TAG1	LL2014L	1500	80,0	64,0	88,0	70,4
P110-2	1104C-44TAG2	LL3014B	1500	100,0	80,0	110,0	88,0

<b>1006 Serie del motor</b>							
P150-1	1006TAG	LL3014F	1500	135,0	108,0	150,0	120,0
P165-1	1006TAG2	LL3014H	1500	150,0	120,0	165,0	132,0

<b>1106 Serie del motor</b>							
P150-2	1106C-E66TAG2	LL3014F	1500	135,0	108,0	150,0	120,0
P165-2	1106C-E66TAG3	LL3014H	1500	149,7	119,8	165,0	132,0
P200-2	1106C-E66TAG4	LL5014F	1500	180,0	144,0	200,0	160,0

<b>1306 Serie del motor</b>							
P200H2/P220HE2*	1306C-E87TAG4	LL5014F	1500	200,0	160,0	220,0	176,0
P220H-2	1306C-E87TAG4	LL5014F	1500	200,0	160,0	220,0	176,0
P230H2/P250HE2*	1306C-E87TAG4	LL5014H	1500	230,0	184,0	250,0	200,0
P250H-2	1306C-E87TAG4	LL5014H	1500	230,0	184,0	250,0	200,0
P250H2/P275HE2*	1306C-E87TAG6	LL5014J	1500	250,0	200,0	275,0	220,0
P275H-2	1306C-E87TAG6	LL5014J	1500	250,0	200,0	275,0	220,0

\*Fabricado únicamente en nuestras instalaciones brasileñas de Piracicaba.

†Fabricado únicamente en nuestras instalaciones chinas de Tianjin.

♦Fabricado únicamente en nuestras instalaciones Norteamericanas de Newberry.

## 50 Hz – Trifásico, 380-415V

Grupo Electrógeno	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
<b>2206 Serie del motor</b>							
P350P4/P400E4	2206C-E13TAG2	LL6114B	1500	350,0	280,0	400,0	320,0
P350P5/P400E5	2206A-E13TAG2/5	LL6114B	1500	350,0	280,0	400,0	320,0
P400P4/P450E4	2206C-E13TAG3	LL6114D	1500	400,0	320,0	450,0	360,0
P400P5/P450E5	2206A-E13TAG3/6	LL6114D	1500	400,0	320,0	450,0	360,0

<b>2506 Serie del motor</b>							
P450P2/P500E2	2506C-E15TAG1	LL6114D	1500	450,0	360,0	500,0	400,0
P450P3/P500E3	2506A-E15TAG1	LL6114D	1500	450,0	360,0	500,0	400,0
P500-1	2506A-E15TAG1	LL6114D	1500	455,0	364,0	500,0	400,0
P500P2/P550E2	2506C-E15TAG2	LL6114F	1500	500,0	400,0	550,0	440,0
P500P3/P550E3	2506A-E15TAG2	LL6114F	1500	500,0	400,0	550,0	440,0
P550-1	2506A-E15TAG2	LL6114F	1500	500,0	400,0	550,0	440,0

<b>2806 Serie del motor</b>							
P550P2/P605E2	2806C-E18TAG1	LL6114G	1500	550,0	440,0	605,0	484,0
P550P5/P605E5	2806A-E18TAG1	LL6114G	1500	550,0	440,0	605,0	484,0
P591P2/P650E2	2806C-E18TAG1A	LL6114K	1500	591,0	473,0	650,0	520,0
P605-1	2806A-E18TAG1	LL6114G	1500	550,0	440,0	605,0	484,0
P600P5/P660E5	2806A-E18TAG1A	LL6114K	1500	600,0	480,0	660,0	528,0
P660-1	2806A-E18TAG1A	LL6114K	1500	600,0	480,0	660,0	528,0
P635P5/P700E5	2806A-E18TAG2	LL7024H	1500	635,0	508,0	700,0	560,0
P700-1	2806A-E18TAG2	LL7024H	1500	635,0	508,0	700,0	560,0

<b>4006 Serie del motor</b>							
P730P1/P800E1	4006-23TAG2A	LL7024L	1500	730,0	584,0	800,0	640,0
P800P1/P900E1	4006-23TAG3A	LL7024P	1500	800,0	640,0	900,0	720,0

<b>4008 Serie del motor</b>							
P910P1/P1000E1	4008TAG1A	LL8224A	1500	910,0	728,0	1000,0	800,0
P1000P1/P1100E1	4008TAG2A	LL8224B	1500	1000,0	800,0	1100,0	880,0

<b>4012 Serie del motor</b>							
P1250P3/P1375E3	4012-46TWG2A	LL8224H	1500	1250,0	1000,0	1375,0	1100,0
P1350P1/P1500E1	4012-46TWG3A	LL8224N	1500	1350,0	1080,0	1500,0	1200,0
P1500P3/P1650E3	4012-46TAG2A	LL8224N	1500	1500,0	1200,0	1650,0	1320,0
P1700P1/P1875E1	4012-46TAG3A	LL9124H	1500	1700,0	1360,0	1875,0	1500,0

<b>4016 Serie del motor</b>							
P1750/P1925E	4016TAG	LL9124H	1500	1750,0	1400,0	1925,0	1540,0
P1825/P2000E	4016TAG1A	LL9124H	1500	1825,1	1460,1	2000,0	1600,0
P2000/P2200E	4016TAG2A	LL9124H	1500	2000,0	1600,0	2200,0	1760,0
P2500-1	4016-61TRG3	LL9224P	1500	2250,0	1800,0	2500,0	2000,0

## 50 Hz – Trifásico, 480V

Grupo Eléctrico	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
<b>400 Serie del motor</b>							
P9.5-2†	403D-11G	LL1114D	1800	10,0	8,0	11,0	8,8
P13.5-4	403D-15G	LL1014H	1800	15,0	12,0	16,2	13,0
P13.5-6	403D-15G	LL1114F	1800	15,0	12,0	16,5	13,2
P18-4	404D-22G1	LL1014L	1800	19,4	15,5	21,3	17,0
P18-6	404D-22G1	LL1114H	1800	20,0	16,0	22,0	17,6
P22-4	404D-22G	LL1014N	1800	22,5	18,0	25,0	20,0
P22-6	404D-22G	LL1114M	1800	22,5	18,0	25,0	20,0

<b>1103 Serie del motor</b>							
P33-1	1103A-33G1	LL1014S	1800	33,8	27,0	37,5	30,0
P50-1	1103A-33TG1	LL2014C	1800	50,0	40,0	56,3	45,0
P55-1	1103A-33TG2	LL2014D	1800	56,3	45,0	62,5	50,0
P65-1	1103A-33TG2	LL2014H	1800	68,8	55,0	75,0	60,0

<b>1104 Serie del motor</b>							
P44-1*	1104A-44G	LL2014C	1800	45,0	36,0	50,0	40,0
P65-3*	1104A-44TG1	LL2014H	1800	68,8	55,0	75,0	60,0
P88-1	1104A-44TG2	LL2014L	1800	90,0	72,0	100,0	80,0
P110-2	1104C-44TAG2	LL3014B	1800	113,0	90,4	125,0	100,0

<b>1006 Serie del motor</b>							
P150-1	1006TAG	LL3014F	1800	150,0	120,0	165,0	132,0

<b>1106 Serie del motor</b>							
P200-2	1106C-E66TAG4	LL5014F	1800	196,9	157,5	218,8	175,0

<b>1306 Serie del motor</b>							
P200H2/P220HE2*	1306C-E87TAG4	LL5014F	1800	225,0	180,0	250,0	200,0
P220H-2	1306C-E87TAG4	LL5014F	1800	225,0	180,0	250,0	200,0
P230H2/P250HE2*	1306C-E87TAG4	LL5014H	1800	240,0	192,0	265,0	212,0
P250H-2	1306C-E87TAG4	LL5014H	1800	240,0	192,0	265,0	212,0

<b>Scania</b>							
S250P3/P275E3*	Scania DC9 65A 10-93	GTA252 AIII	1800	250,0	200,0	275,0	220,0
S275P1/S300E1*	Scania DC9 65A 10-93	GTA252 AIIR	1800	275,0	220,0	300,0	240,0
S320P1/S350E1*	Scania DC9 65A 10-93	GTA311 AIVS	1800	320,0	256,0	350,0	280,0

<b>2206 Serie del motor</b>							
P350P5/P400E5	2206A-E13TAG2/5	LL6114B	1800	400,0	320,0	438,0	350,4
P400P5/P450E5	2206A-E13TAG3/6	LL6114D	1800	438,0	350,4	500,0	400,0

\*Fabricado únicamente en nuestras instalaciones brasileñas de Piracicaba.

†Fabricado únicamente en nuestras instalaciones chinas de Tianjin.

‡Fabricado únicamente en nuestras instalaciones Norteamericanas de Newberry.

## 50 Hz – Trifásico, 480V

Grupo Electrógeno	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
<b>2506 Serie del motor</b>							
P513P1/P563E1	2506A-E15TAG3	LL6114D	1800	513,0	410,4	563,0	450,4
P563-1	2506A-E15TAG3	LL6114D	1800	512,5	410,0	562,5	450,0
P563P3/P625E3	2506A-E15TAG4	LL6114F	1800	563,0	450,4	625,0	500,0
P625-1	2506A-E15TAG4	LL6114F	1800	568,8	455,0	625,0	500,0
P688ER2‡	2506C-E15TAG4	LL6114G	1800	–	–	688,0	550,4
<b>2806 Serie del motor</b>							
P688-1	2806A-E18TAG1A	LL6114G	1800	625,0	500,0	687,5	550,0
P675P5/P750E5	2806A-E18TAG3	LL7024J	1800	675,0	540,0	750,0	600,0
P750-1	2806A-E18TAG3	LL7024F	1800	681,3	545,0	750,0	600,0
<b>4006 Serie del motor</b>							
P730P1/P800E1	4006-23TAG2A	LL7024L	1800	735,0	588,0	844,0	675,2
P800P1/P900E1	4006-23TAG3A	LL7024P	1800	835,0	668,0	938,0	750,4

‡Valores de emergencia.

## 50 Hz – Monofásico, 220-240V

Grupo Electrógeno	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
<b>400 Serie del motor</b>							
P7.5-2S†	403D-11G	LLB1114D	1500	6,8	6,8	7,5	7,5
P11-4S	403D-15G	LLB1014H	1500	10,0	10,0	11,0	11,0
P11-6S	403D-15G	LLB1114F	1500	10,0	10,0	11,0	11,0
P14-4S	404D-22G1	LLB1014L	1500	13,0	13,0	14,0	14,0
P14-6S	404D-22G1	LLB1114L	1500	13,0	13,0	14,0	14,0
P16.5-4S	404D-22G	LLB1014N	1500	15,0	15,0	16,5	16,5
P16.5-6S	404D-22G	LLB1114M	1500	15,0	15,0	16,5	16,5

<b>1103 Serie del motor</b>							
P26-1S	1103A-33G1	LLB1014S	1500	24,0	24,0	26,0	26,0
P26-4S	1103D-33G3	LLB1014S	1500	24,0	24,0	26,0	26,0
P35-1S	1103A-33TG1	LL2014H	1500	32,0	32,0	35,0	35,0
P35-2S	1103C-33TG2/3	LL2014H	1500	32,0	32,0	35,0	35,0

<b>1104 Serie del motor</b>							
P35-3S*	1104A-44G	LL2014H	1500	32,0	32,0	35,0	35,0
P50-2S	1104C-44TG2/3	LL2014J	1500	45,0	45,0	50,0	50,0
P50-3S*	1104A-44TG1	LL2014J	1500	45,0	45,0	50,0	50,0
P80-2S	1104C-44TAG2	LL3014F	1500	72,0	72,0	80,0	80,0

\*Fabricado únicamente en nuestras instalaciones brasileñas de Piracicaba.

†Fabricado únicamente en nuestras instalaciones chinas de Tianjin.

## 60 Hz – Monofásico, 240V

Grupo Electrógeno	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
<b>400 Serie del motor</b>							
P7.5-2S†	403D-11G	LLB1114D	1800	8,0	8,0	8,8	8,8
P11-4S	403D-15G	LLB1014H	1800	12,0	12,0	13,0	13,0
P11-6S	403D-15G	LLB1114F	1800	12,0	12,0	13,0	13,0
P14-4S	404D-22G1	LLB1014L	1800	15,5	15,5	17,0	17,0
P14-6S	404D-22G1	LLB1114L	1800	15,5	15,5	17,0	17,0
P16.5-4S	404D-22G	LLB1014N	1800	18,0	18,0	20,0	20,0
P16.5-6S	404D-22G	LLB1114M	1800	17,6	17,6	19,4	19,4

### 1103 Serie del motor

P35-1S	1103A-33TG1	LL2014H	1800	36,0	36,0	40,0	40,0
P50-1S	1103A-33TG2	LL2014J	1800	50,0	50,0	55,0	55,0

### 1104 Serie del motor

P35-3S*	1104A-44G	LL2014H	1800	36,0	36,0	40,0	40,0
P50-3S*	1104A-44TG1	LL2014J	1800	50,0	50,0	55,0	55,0
P80-2S	1104C-44TAG2	LL3014F	1800	82,0	82,0	90,0	90,0

\*Fabricado únicamente en nuestras instalaciones brasileñas de Piracicaba.

†Fabricado únicamente en nuestras instalaciones chinas de Tianjin.

**FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:**

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE, UU,

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

En línea con nuestra política de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

RS/0312/ES