



## G50

Generadores móviles



Generadores móviles altamente resistentes para una potencia fiable

La gama perfecta de máquinas para satisfacer las necesidades del mercado y la obra. Estos compactos generadores con un bajo nivel de ruido proporcionan un suministro eléctrico monofásico y trifásico para las aplicaciones en la construcción, comerciales, industriales y en eventos especiales, en los que se requiere un suministro eléctrico fiable y silencioso. El controlador digital supervisa y protege el generador y el motor, y al mismo tiempo proporciona datos de funcionamiento continuos en un display LCD de fácil lectura. Las unidades montadas sobre patines presentan un depósito de combustible integrado de gran capacidad para un largo tiempo de funcionamiento.

- Sus fiables componentes con motor Perkins, alternador WEG y controlador de Deep Sea Electronics garantizan el rendimiento en los entornos más adversos
- Construcción duradera con una larga vida útil y patines y cerramiento de protección de acero altamente resistente y recubrimiento en polvo
- Paquete de refrigeración y otros componentes importantes optimizados para un funcionamiento a máxima potencia
- Seguridad: interrupción automática de la alimentación si se abre una puerta de acceso a terminales
- La protección contra un exceso de corriente y una sobretensión salvaguardan y protegen la máquina

**Datos técnicos****Generadores móviles diésel G50: 60 Hz**

	G50 Brasil - valor	G50 Brasil - premium
<b>Dimensiones</b>		
L x A x H Funcionamiento (sobre patines) mm	2489 x 1015 x 1482	2489 x 1035 x 1496
L x A x H Transporte (sobre patines) mm	2489 x 1015 x 1611	2489 x 1035 x 1624
<b>Pesos</b>		
Peso En seco (sobre patines) kg	1.331	1.445
Peso Funcionamiento (sobre patines) kg	1.471	1.719
Peso Transporte (sobre patines) kg	1.331	1.445
<b>Características operativas</b>		
Potencia de reserva kW		41
Prime output kW	38	38
Tensión nominal Trifásico, conexión de estrella en serie V	440	440
Tensión nominal Trifásico, conexión de estrella en paralelo V	220	220
Corriente eléctrica Trifásico (pleno rendimiento) en serie A	62	62
Corriente eléctrica Trifásico (pleno rendimiento) en paralelo A	125	125
Tensión Estrella en serie, L-L V	380-480	380-480
Tensión Estrella en serie, L-N V	220-277	220-277
Tensión Star Series, L-L V	190-240	190-240
Tensión Star Series, L-N V	110-139	110-139
Fusible automático (Principal) A	250	250
Frecuencia Hz	60	60
Factor de potencia Trifásica $\cos \Phi$ 3~	0,8	0,8
Nivel acústico (L <sub>wA</sub> ) a pleno rendimiento (7 m/23 ft) dB(A)	70,3	68,8
Batería V		12
<b>Datos del motor</b>		
Motor	Refrigerado por líquido, cuatro cilindros	Refrigerado por líquido, cuatro cilindros
Fabricante del motor	Perkins	Perkins
Emisiones Certificado	Tier 0	Tier 0
Cilindrada cm <sup>3</sup>	4.400	4.400
Potencia nominal ISO 8528-1, ISO 3046, DIN 6271 kW	52	52
a revoluciones 1/min	1.800	1.800



	G50 Brasil - valor	G50 Brasil - premium
Refrigerante Capacidad l	13	13
Aceite del motor Capacidad l	8	8
Tipo de combustible Diésel	#2-D	#2-D
Consumo de combustible (Carga máxima) l/h	12,4	12,4
Capacidad del depósito -Combustible l	162	318
Cantidad (Batería)	1	1
Batería V	12	12
Tipo de generador	WEG, sin escobillas con RAT	WEG, sin escobillas con RAT
Aislamiento general (clase)	A	A
Frecuencia (Velocidad del generador) Hz	60	60
Tiempo de funcionamiento al 100% de la carga máxima h	12,5	23,9
Tiempo de funcionamiento al 75% de la carga máxima h	17,1	32,6
Tiempo de funcionamiento al 50% de la carga máxima h	21,9	41,7
Tiempo de funcionamiento al 25 % de la carga máxima h	33,1	63

#### Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.