



## G 100

Generadores móviles



### Su robusto diseño de eficacia probada suministra una potencia excepcional

El G 100 es un generador diesel silencioso, resistente y móvil que proporciona la máxima potencia a aplicaciones de gran tamaño en la construcción, comerciales, industriales, eventos especiales y en casos de emergencia, donde se requiera una electricidad fiable y silenciosa. El controlador digital supervisa y protege el generador y el motor. Sus componentes estándar, respetuosos con el medio ambiente, incluyen una contención de líquidos del 115%, un sistema de recuperación del vapor de aceite de la caja del cigüeñal, mangueras de drenaje del radiador y el aceite sin derrames, y el sistema de llenado rápido de combustible minimiza el riesgo de que se produzcan derrames.

- Los alternadores sin escobillas, con excitación por separado y regulación de tensión automática (AVR), proporcionan un arranque óptimo del motor y una mejor capacidad para funcionar con cargas no lineales.
- Funcionamiento sencillo mediante un interruptor de arranque, y sencilla selección de la tensión utilizando un interruptor de selección de tensión bloqueable.
- Potencia estimada hasta 49 °C para un rendimiento óptimo incluso en climas calurosos. En climas fríos, puede añadir algunas de las opciones que se instalan desde fábrica, como el paquete para bajas temperaturas o los cargadores de batería, etc.
- Teclado sencillo de utilizar para los diagnósticos de servicio. Los códigos de diagnóstico del motor se muestran en la lectura de la LCD, facilitando la solución de problemas en el motor, el consumo de combustible, el porcentaje de carga, los kW por hora y otros datos disponibles.







	<b>G 100 (T3)</b>	<b>G 100 (T4i)</b>
Rendimiento de servicio ISO 3046 kW	0	110
Rendimiento de servicio SAE J1995, ISO 8528-1 kW	99	0
a revoluciones 1/min	1,800	1,800
Refrigerante Capacidad l	22.5	34
Aceite del motor Capacidad l	15	14.5
Tipo de combustible	Diesel	Diesel
Consumo de combustible (Carga máxima) l/h	23.4	22.7
Capacidad del depósito -Combustible l	756	756
Cantidad (Batería)	1	2
Batería V	12	12
Tipo de generador	Mecc Alte, sin escobillas con regulador automático de tensión	Mecc Alte, sin escobillas con regulador automático de tensión
Regulación de tensión Sin carga a carga completa +/- %	1	1
Regulación de tensión Estado estable +/- %	0.2	0.2
Aislamiento general (clase)	H	H
Frecuencia (Velocidad del generador) Hz	60	60
Tiempo de funcionamiento al 100% de la carga máxima h	29.7	30.6
Tiempo de funcionamiento al 75% de la carga máxima h	36.7	38.4
Tiempo de funcionamiento al 50% de la carga máxima h	50.1	51.2

## 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 © 2015 Wacker Neuson SE.