

G50

Generadores móviles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Este resistente generador móvil ofrece una electricidad fiable

El generador móvil G 50 ofrece la solución perfecta para alimentar con corriente monofásica y trifásica las aplicaciones necesarias para la construcción, comerciales, industriales y eventos especiales. Este generador, con un bajo nivel de ruido, proporciona un funcionamiento silencioso y el gran depósito de combustible ofrece largos periodos de funcionamiento, convirtiéndolo en una elección flexible y fiable. Un controlador digital supervisa y protege el generador y el motor, al mismo tiempo que suministra continuamente datos de funcionamiento a una pantalla LCD fácil de leer.

- Es ideal para cualquier tipo de obra donde se requiera resistencia, fiabilidad y flexibilidad para suministrar una electricidad continua a aplicaciones como la iluminación, grúas, mezcladores de hormigón y cintas transportadoras.
- Los alternadores de gran tamaño sin escobillas, con devanado de 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.
- Un sencillo interruptor de arranque y un panel de control simple y ordenado facilitan su uso.
- Se suministra de forma estándar con la posibilidad de

arrancar automáticamente de forma remota, lo que es ideal para aplicaciones temporales en modo de espera.

- Es posible personalizar el equipo desde fábrica. Dicha personalización incluye, sin quedar limitada a, un sistema de contención de líquidos, opciones para bajas temperaturas, panel de cerrojos de leva, etc. También está disponible con remolques opcionales completamente equipados y preparados para la circulación.

G50 Datos técnicos

G 50 (T4i)

Dimensiones

L x A x H funcionamiento (patines)	2445 x 965 x 1346 mm
L x A x H envío (patines)	2540 x 1029 x 1654 mm
L x A x H envío / funcionamiento (remolque)	4064 x 1715 x 2032 mm

Pesos

Peso seco (patines)	1.441 kg
Peso funcionamiento (patines)	1.716 kg
Peso envío (patines)	1.512 kg
Peso funcionamiento (remolque)	2.115 kg
Peso envío (remolque)	1.840 kg

Características operativas

Enganche para remolques tipo	pivote de articulación
Potencia de reserva	42 kW
Prime output	38 kW
Tensión trifásico	240 / 480 V
Corriente eléctrica trifásico (máximo)	114 / 57 A
Corriente eléctrica monofásico (máximo)	120 / 240 A
Tensión trifásico	208, 220, 240, 416, 440, 480 V
Tensión monofásico	120, 127, 139, 240, 254, 277 V
Fusible automático (principal)	175 A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia monofásico	1 cos Φ 1~
Factor de potencia trifásico	0,8 cos Φ 3~
Nivel acústico (LwA) al máximo (7 m)	67,2 dB(A)
Tomas para conexión -20 Amp GFI Duplex	2
Tomas para conexión -50 Amp Twist Lock	3

Datos del motor

Motor	refrigerado por líquido, 4 cilindros
Fabricante del motor	John Deere
Emisiones certificado	Tier 4i
Cilindrada	4.500 cm ³
Rendimiento de servicio SAE J1995, ISO 8528-1	55 kW
a revoluciones	1.800 1/min
Refrigerante capacidad	18,9 l
Aceite del motor capacidad	15 l
Tipo de combustible	Diesel
Consumo de combustible (carga máxima)	12,9 l/h
Capacidad del depósito combustible	318 l

Cantidad (batería)	1
Batería	12 V
Tipo de generador	Mecc Alte, sin escobillas con regulador automático de tensión
Regulación de tensión sin carga a carga completa +/-	1 %
Regulación de tensión estado estable +/-	0,2 %
Aislamiento general (clase)	H
Frecuencia (velocidad del generador)	60 Hz
Tiempo de funcionamiento al 100% de la carga máxima	21,6 h
Tiempo de funcionamiento al 75% de la carga máxima	27,2 h
Tiempo de funcionamiento al 50% de la carga máxima	38,4 h
Tiempo de funcionamiento al 25% de la carga máxima	64,5 h

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 © 2019 Wacker Neuson SE.