

# G25

## Generadores móviles



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Energía fiable y versátil donde y cuando la necesite

El generador móvil G 25 ofrece a los constructores y empresas de alquiler una solución energética excelente. Este modelo compacto, con un bajo nivel de emisión de ruido, proporciona una corriente monofásica y trifásica para la construcción, zonas comerciales, industriales y eventos especiales, donde sea necesario disponer de un suministro eléctrico fiable y silencioso. 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. El depósito de combustible de gran capacidad permite un largo periodo de funcionamiento y los resistentes componentes garantizan una larga vida útil.

- 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.

## G25 Datos técnicos

G 25 (T4i)

### Dimensiones

L x A x H funcionamiento (patines)	1946 x 889 x 1130 mm
L x A x H envío (patines)	2057 x 953 x 1438 mm
L x A x H envío / funcionamiento (remolque)	3378 x 1524 x 1753 mm

### Pesos

Peso seco (patines)	867 kg
Peso funcionamiento (patines)	1.057 kg
Peso envío (patines)	921 kg
Peso funcionamiento (remolque)	1.271 kg
Peso envío (remolque)	1.080 kg

### Características operativas

Enganche para remolques Type	de bolas de 2 pulgadas
Potencia de reserva	19,5 kW
Prime output	18,7 kW
Tensión trifásico	240 / 480 / 600 V
Corriente eléctrica trifásico (máximo)	58 / 29 / 23 A
Corriente eléctrica monofásico (máximo)	120 / 240 A
Tensión trifásico	208, 220, 240, 416, 440, 480, 600 V
Tensión monofásico	120, 127, 139, 240, 254, 277, 346 V
Fusible automático (principal)	70 A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia monofásico	1 cos $\Phi$ 1~
Factor de potencia trifásico	0,8 cos $\Phi$ 3~
Nivel acústico (LwA) al máximo (7 m)	65 dB(A)
Tomas para conexión -20 Amp GFI Duplex	2
Tomas para conexión -50 Amp Twist Lock	2

### Datos del motor

Motor	refrigerado por líquido, 4 cilindros
Fabricante del motor	Isuzu
Emisiones certificado	Tier 4i
Cilindrada	2.179 cm <sup>3</sup>
Rendimiento de servicio SAE J1995, ISO 8528-1	26,4 kW
a revoluciones	1.800 1/min
Refrigerante capacidad	11,3 l
Aceite del motor capacidad	8 l
Tipo de combustible	Diesel
Consumo de combustible (carga máxima)	6,8 l/h
Capacidad del depósito combustible	221 l

Cantidad (batería)	1
Batería	12 V
Tipo de generador	Mecc Alte, Brushless w/AVR
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	32,2 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 © 2020 Wacker Neuson SE.