



G 25

Generadores móviles



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.





Datos técnicos

G 25 (T4i)

	G 25 (T4i)	G 25 (T4F)
Dimensiones		
L x A x H Funcionamiento (patines) mm	1,946 x 889 x 1,130	1,946 x 889 x 1,130
L x A x H Envío (patines) mm	2,057 x 953 x 1,438	2,057 x 953 x 1,438
L x A x H Envío/Funcionamiento (remolque) mm	3,378 x 1,524 x 1,753	3,378 x 1,524 x 1,753
Pesos		
Peso Seco (patines) kg	867	885
Peso Funcionamiento (patines) kg	1,057	1,076
Peso Envío (patines) kg	921	940
Peso Funcionamiento (remolque) kg	1,271	1,289
Peso Envío (remolque) kg	1,080	1,098
Características operativas		
Enganche para remolques Tipo	Bola de 2"	2in Ball
Potencia de reserva kW	20.4	21.4
Prime output kW	19.5	19.5
Tensión Trifásico V	240/480	240/480
Corriente eléctrica Trifásico (máximo) A	58/29	58/29
Corriente eléctrica Monofásico (máximo) A	120/240	120/240
Tensión Trifásico V	208, 220, 240, 416, 440, 480	208 / 220 / 240 / 416 / 440 / 480
Tensión Monofásico V	120, 127, 139, 240, 254, 277	120, 127, 139, 240, 254, 277
Fusible automático (Principal) A	70	70
Frecuencia Hz	60	60
Factor de potencia Monofásico $\cos \Phi$ 1~	1	1
Factor de potencia Trifásico $\cos \Phi$ 3~	0.8	0.8
Nivel acústico (LwA) al máximo (7 m) dB(A)	65	65
Tomas para conexión -20 Amp GFI Duplex	2	2
Tomas para conexión -50 Amp Twist Lock	2	2
Datos del motor		
Motor	Refrigerado por líquido, 4 cilindros	Liquid-Cooled, 4 Cylinders
Fabricante del motor	Isuzu	Isuzu
Emisiones Certificado	Tier 4i	Tier 4
Cilindrada cm ³	2,179	2,179



	G 25 (T4i)	G 25 (T4F)
Rendimiento de servicio SAE J1995, ISO 8528-1 kW	26.4	23.5
a revoluciones 1/min	1,800	1,800
Refrigerante Capacidad l	11.3	12.6
Aceite del motor Capacidad l	8	10.4
Tipo de combustible	Diesel	No. 2 Diesel
Consumo de combustible (Carga máxima) l/h	6.8	6.8
Capacidad del depósito -Combustible l	221	221
Cantidad (Batería)	1	10
Batería V	12	12
Tipo de generador	Mecc Alte, sin escobillas con regulador automático de tensión	Mecc Alte, Brushless
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	32.2	28.2
Tiempo de funcionamiento al 75% de la carga máxima h	24.15	0

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.



AUTEK
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCIÓN