



G 14

Generadores móviles



Un generador compacto perfecto para trabajos pequeños

El generador compacto móvil G14 cubre el vacío existente entre los generadores portátiles y móviles. Diseñado para obras pequeñas que solo necesiten electricidad monofásica, el G 14 es una alternativa rentable a los equipos móviles más grandes, en los que el ahorro de combustible y una carga insuficiente (acumulación de humedad) constituyen un problema. Un diseño robusto de dimensiones compactas, y las múltiples conexiones eléctricas hacen que este equipo sea ideal para alquiler, así como para obras pequeñas incluyendo el suministro eléctrico de los remolques, la construcción de zonas residenciales, aplicaciones domésticas y comerciales.

- Este equipo emite un bajo nivel de ruido, por lo que proporciona electricidad móvil para prácticamente cualquier aplicación sensible al ruido. Gracias a su tecnología de eficacia probada y a un diseño sencillo, este silencioso generador proporciona una excelente fiabilidad en los entornos más exigentes.
- El generador incluye un gran depósito de combustible de 80 litros para un funcionamiento de 16 horas con carga máxima.
- El generador sin escobillas incluye un devanado de excitación por separado para garantizar un arranque excelente del motor y una mejor capacidad para funcionar con cargas no lineales.
- El panel de control del generador se abre como una unidad completa para facilitar el mantenimiento.
- El remolque de un solo eje, disponible opcionalmente para una mayor practicidad, facilita su transporte.



Datos técnicos

G 14

Dimensiones

| | |
|---|--------------------------|
| L x A x H Funcionamiento (patines) | 1,747 x 914 x 1,044 mm |
| L x A x H Envío (patines) | 1,747 x 914 x 1,044 mm |
| L x A x H Envío/Funcionamiento (remolque) | 2,950 x 1,540 x 1,700 mm |

Pesos

| | |
|--------------------------------|--------|
| Peso Seco (patines) | 651 kg |
| Peso Funcionamiento (patines) | 727 kg |
| Peso Envío (patines) | 658 kg |
| Peso Funcionamiento (remolque) | 885 kg |
| Peso Envío (remolque) | 809 kg |

Características operativas

| | |
|---|-------------------|
| Eganche para remolques Tipo | Bola de 2" |
| Potencia de reserva | 14.2 kW |
| Prime output | 13.5 kW |
| Tensión Monofásico | 120/240 V |
| Corriente eléctrica Monofásico (120/240) | 56,3 x 2 / 56,3 A |
| Tensión Monofásico | 120,240 V |
| Fusible automático (Principal) | 60 A |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Factor de potencia Monofásico | 1 cos Φ 1~ |
| Nivel acústico (L _{WA}) al máximo (7 m) | 65 dB(A) |
| Tomas para conexión -20 Amp GFI Duplex | 3 |
| Tomas para conexión -50 Amp Twist Lock | 1 |
| Tomas para conexión -30 Amp Twist Lock | 1 |

Datos del motor

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Motor | Refrigerado por líquido, 3 cilindros |
| Fabricante del motor | Kubota |
| Cilindrada | 1,647 cm ³ |



| | |
|--|--|
| Rendimiento de servicio ISO 3046 | 18.1 kW |
| a revoluciones | 1,800 1/min |
| Refrigerante Capacidad | 6.9 l |
| Aceite del motor Capacidad | 7 l |
| Tipo de combustible | Diesel |
| Consumo de combustible (Carga máxima) | 5.1 l/h |
| Capacidad del depósito -Combustible | 81 l |
| Cantidad (Batería) | 1 |
| Batería | 12 V |
| Tipo de generador | Stamford, sin escobillas con regulador automático de tensión |
| Regulación de tensión Sin carga a carga completa +/- | 1.5 % |
| Aislamiento general (clase) | H |
| Frecuencia (Velocidad del generador) | 60 Hz |
| Tiempo de funcionamiento al 75% de la carga máxima | 15.9 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 © 2015 Wacker Neuson SE.