

Generadores móviles (50 - 110 kVA)

G50
G70

G110



Generadores móviles potentes de energía confiable.

» La gama perfecta de máquinas para cubrir las necesidades del mercado y de los sitios de trabajo que requieren energía confiable. Estos generadores compactos y silenciosos proporcionan potencia monofásica y trifásica para las aplicaciones de construcciones, comerciales, industriales y de eventos especiales donde se necesita energía confiable sin ruido. Un controlador digital supervisa y protege el generador y el motor mientras que proporciona datos de funcionamiento continuos en una pantalla LCD fácil de leer. Estas unidades están montadas en plataformas y cuentan con un tanque de combustible de gran capacidad completamente integrado para largos periodos de actividad.



VENTAJAS ADICIONALES:

- Para obras en donde se requiere durabilidad, confiabilidad y flexibilidad para suministrar energía de forma continua a aplicaciones, tales como iluminación, grúas, mezcladoras de concreto y bandas o cintas transportadoras.
- Los alternadores sin escobillas con bobinado independiente auxiliar y regulador automático de voltaje (AVR) ofrecen un mejor arranque del motor sin necesidad de un PMG, así como también una mejor capacidad para manipular cargas no lineales.
- Panel de control simple sin interferencias, que ofrece una facilidad de uso incomparable.
- Capacidad de arranque remota automática estándar, que ofrece una facilidad de uso incomparable.
- Características durables, como los accesorios externos de acero inoxidable y el tratamiento de corrosión automotriz de partes selectas de la carrocería que ofrecen una apariencia de calidad duradera, lo que garantiza un alto valor para la reventa.
- El panel de control del generador se abre completamente para realizar el servicio de mantenimiento de forma fácil.
- El panel de acceso en la caja de control elimina el voltaje fluctuante en el interior del generador.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DIMENSIONES Y FICHA TÉCNICA

| DATOS TÉCNICOS | Unidad | G50 | G70 | G110 |
|--|---------------------|--|--|---|
| Longitud x Anchura x Altura | | | | |
| - Modelo Value | pulg. (mm) | 98.0 x 40.0 x 58.35 (2,489 x 1,015 x 1,482) | 98.0 x 40.0 x 58.35 (2,489 x 1,015 x 1,482) | 112.0 x 47.0 x 67.8 (2846 x 1193 x 1723) |
| - Modelo Premium | pulg. (mm) | 98.0 x 40.75 x 58.9 (2,489 x 1,035 x 1,496) | 98.0 x 40.75 x 58.9 (2,489 x 1,035 x 1,496) | 112.0 x 47.75 x 69.1 (2,845 x 1,213 x 1,756) |
| Peso de operacional | | | | |
| - Modelo Value | lb (kg) | 3,314 (1,503) | 3,479 (1,578) | 4,816 (2,184) |
| - Modelo Premium | | 3,861 (1,751) | 4,026 (1,826) | 6,044 (2,741) |
| Peso de transporte | | | | |
| - Modelo Value | lb (kg) | 3,162 (1,434) | 3,327 (1,509) | 4,388 (1,990) |
| - Modelo Premium | | 3,413 (1,548) | 3,579 (1,623) | 4,791 (2,173) |
| Salida principal | | | | |
| - Modelo Value / Premium | kW/kVA | 24 / 30 | 40 / 50 | 72 / 90 |
| Voltaje alterno | | | | |
| - Modelo Value/ Premium | V at 3~ | 220, 440 | 220, 440 | 220, 440 |
| Frecuencia | | | | |
| - Modelo Value / Premium | Hz | 50 | 50 | 50 |
| Velocidad de operación | | | | |
| - Modelo Value/ Premium | rpm | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| Factor de potencia | | | | |
| - Modelo Value / Premium | 1~/3~ | 1.0 / 0.8 | 1.0 / 0.8 | 1.0 / 0.8 |
| Reg. No hay tensión de carga en curso constante carga completa | | | | |
| - Modelo Value / Premium | % | ± 1 ± 0.5 | ± 1 ± 0.5 | ± 1 ± 0.5 |
| Aislante de generador | | | | |
| - Modelo Value / Premium | Clase | H | H | H |
| El nivel de sonido - carga máxima | | | | |
| - Modelo Value | dB(A) a 23 pies | 71 (estimado) | 69.5 | 73.8 |
| - Modelo Premium | | 68.8 | 66.7 | 72.1 |
| Tipo de motor | | | | |
| - Modelo Value/ Premium | | Perkins 1104A - 44G | Perkins 1104A - 44TG1 | Perkins 1104C - 44TAG2 |
| Potencia de motor | | | | |
| - Modelo Value / Premium | hp (kW) | 69.7 (52.0) | 104.3 (77.8) | 157.5 (117.5) |
| Especificación de la potencia nominal | | | | |
| - Modelo Value/ Premium | | ISO 8528, ISO 3046/1, DIN 6271, BS 5514 | ISO 8528-1, ISO 3046, DIN 6271 | ISO 8528-1, ISO 3046, DIN 6271 |
| Desplazamiento | | | | |
| - Modelo Value/ Premium | ln ³ (l) | 268 (4.4) | 268 (4.4) | 268 (4.4) |
| Capacidad del tanque | | | | |
| - Modelo Value | gal (l) | 42.8 (162) | 42.8 (162) | 85.5 (324) |
| - Modelo Premium | | 84 (318) | 84 (318) | 199.8 (756) |
| Consumo de combustible durante la carga máxima | | | | |
| - Modelo Value / Premium | gal (l)/h | 3.28 (12.4) | 4.70 (17.8) | 7.11 (26.9) |
| Batería | | | | |
| - Modelo Value/ Premium | | 12V / 750CCA | 12V / 750CCA | 12V / 950CCA |

Paquete estándar

Generadores móviles

G50

G70

G110

Guía de modelos

G = Generador móvil

50-70-110 = Potencia máxima en kVA

Por favor consulte nuestra lista de precios y la guía de pedido para obtener la información completa de los accesorios. Incluye manual del operador.



Las especificaciones pueden cambiar debido al desarrollo continuo de los productos. Se aconseja a los usuarios consultar el manual de operación y la página web de Wacker Neuson para obtener información específica con respecto a la potencia del motor. La potencia real puede variar debido a las condiciones de uso específico.



**WACKER
NEUSON**

all it takes!