



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



GS10003G

Generadores portátiles de la serie G

Soluciones energéticas fiables para un uso exigente

Los generadores de la serie G están diseñados para satisfacer las exigencias de las aplicaciones profesionales, ofreciendo una carga de arranque elevada, una gran potencia de salida, durabilidad y rentabilidad. Estos generadores cuentan con un potente sistema de filtración de aire y un depósito de combustible de gran tamaño, lo que garantiza un funcionamiento más prolongado y una mayor fiabilidad. Gracias a su estructura robusta, la serie G está diseñada para soportar entornos adversos y un uso continuo.

Aspectos destacados

- Armazón de protección robusto
- Depósito grande con tiempos de marcha prolongados
- Motor Loncin fiable
- Regulación automática de la tensión (AVR)
- Dimensiones compactas

Ficha técnica

■ Datos mecánicos

Longitud	860,0 mm
Anchura	620,0 mm
Altura	650,0 mm
Peso en vacío	143,0 kg

■ Generador eléctrico

Clase de aislamiento	• A
Corriente de salida 1~	16,0 A
Frecuencia de salida	50,0 hz
Factor de potencia 1~	1,0 cos φ
Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
Factor de potencia 3~	0,8 cos φ
Fases	1,0 ~
Corriente de salida 3~	16,0 A
Potencia nominal 1~	3,7 kw
Potencia nominal 3~	9,0 kw
Especificación generador	• AVR con escobillas
Voltaje 1~	230,0 V
Voltaje 3~	400,0 V
Potencia max.	10,0 W

Potencia permanente	9,0 W
---------------------	-------

■ Motor de combustión interna

Modelo de motor	• Motor de gasolina
Capacidad del depósito	48,0 l

■ Parámetros medio ambiente

Clase de protección	• IP23
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	98,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA (norma)	• 2000/14/EG

■ Sistema eléctrico

Fusible automático AC	37,0 A
Tensiones disponibles 3~	400,0 V
Tensiones disponibles 1~	230,0 V
Interruptor marcha/parada	• Unipolar
Clase de ejecución	• G1
Modelo de toma de corriente	• CEE7/3 (Typ F) 2P 16A 250V, IP44 1~

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Consumo de combustible (50 % Carga principal)	3,8 l/h
Tiempo de ejecución (50 % Carga principal)	12,5 hora