



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



## GS6000G

### 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      | 695,0 mm |
| Anchura       | 546,0 mm |
| Altura        | 550,0 mm |
| Peso en vacío | 75,0 kg  |

#### ■ Generador eléctrico

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Clase de aislamiento           | • A                  |
| Corriente de salida 1~         | 45,8 A               |
| Frecuencia de salida           | 60,0 hz              |
| Factor de potencia 1~          | 1,0 cos $\varphi$    |
| Número de revoluciones nominal | 3.600,0 1/min        |
| Fases                          | 1,0 ~                |
| Especificación generador       | • AVR con escobillas |
| Voltaje 1~                     | 120,0 V              |
| Potencia max.                  | 6.000,0 W            |
| Potencia permanente            | 5.500,0 W            |

#### ■ Motor de combustión interna

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Modelo de motor | • Motor de gasolina |
|-----------------|---------------------|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Capacidad del depósito | 30,0 l |
|------------------------|--------|

#### ■ Parámetros medio ambiente

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Clase de protección                         | • IP23       |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 97,0 dB(A)   |
| Nivel de potencia acústica LWA (norma)      | • 2000/14/EG |

#### ■ Sistema eléctrico

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Fusible automático AC       | 30,0 A                         |
| Tensiones disponibles 1~    | 120,0 V                        |
| Interruptor marcha/parada   | • Unipolar                     |
| Clase de ejecución          | • G1                           |
| Modelo de batería           | • LiFePO4                      |
| Capacidad instalada         | 1,6 Ah                         |
| Modelo de toma de corriente | • NEMA5-20R, Duplex, 125V, 20A |

#### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Consumo de combustible (50 % Carga principal) | 2,2 l/h   |
| Tiempo de ejecución (50 % Carga principal)    | 11,0 hora |