



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



## GS8003G

### Geradores portáteis da série G

Soluções de potência confiáveis para uso exigente

Os geradores da série G são projetados para atender às demandas de aplicações profissionais, oferecendo alta carga de partida, alta potência de saída, durabilidade e custo-benefício. Esses geradores apresentam um sistema forte de filtragem de ar e um depósito grande de combustível, garantindo uma operação mais longa e uma confiabilidade superior. Com uma estrutura robusta, a série G foi construída para suportar ambientes agressivos e uso contínuo.

## Destaques

- Estrutura de proteção robusta
- Tanque grande com um longo tempo de duração
- Motor Loncin confiável
- Regulação automática de tensão (AVR)
- Dimensões compactas

## Dados técnicos

### ■ mecânica Especificação

Comprimento	695,0 milímetro
Largura	546,0 milímetro
Altura	550,0 milímetro
Tara	83,0 kg

### ■ Gerador elétrico

Classe de isolamento	A
Corrente de saída 1~	10,9 A
Frequência de saída	50,0 Hz
Fator de potência 1~	1,0 cos $\varphi$
Rotação nominal	3.000,0 1 minu
Fator de potência 3~	0,8 cos $\varphi$
Fases	1,0 ~
Corrente de saída 3~	13,9 A
Potência nominal 1~	2,5 kW
Especificação do gerador	AVR com escovas
Tensões de saída 1~	230,0 V
Tensões de saída 3~	400,0 V
Produtividade máx.	8.000,0 C.

Potência contínua 7.700,0 C.

### ■ Motor de combustão

Capacidade do tanque de combustível	30,0 eu
-------------------------------------	---------

### ■ Características ambientais

Tipo de proteção	IP23
Potência sonora LWA, garantida	97,0 dB (A)
Potência sonora LWA (norma)	2000/14/EG

### ■ Sistema elétrico

Disjuntor AC	13,0 A
Tensões disponíveis 1~	230,0 V
Chave liga/desliga	1polig
Classe de execução	G1
Tipo de bateria	LiFePO4
Capacidade instalada	1,6 Ah
Tipo de tomadas de corrente	CEE7/3 (Typ F) 2P 16A 250V, IP44 1~

### ■ Substâncias de serviço

Consumo de combustível (50 % da carga nominal)	2,7 Litro
Duração (50 % da carga nominal)	11,0 horas