



## GS8003G

### Generatori portatili della serie G

Soluzioni di alimentazione affidabili per usi impegnativi

I generatori della serie G sono progettati per soddisfare le esigenze delle applicazioni professionali, garantendo avviamento a carico elevato, elevata potenza in uscita, durabilità ed efficienza dei costi. I generatori sono dotati di un potente sistema di filtraggio dell'aria e di un ampio serbatoio del carburante, a garanzia di un funzionamento più lungo e un'affidabilità superiore. Grazie al telaio robusto, la Serie G è costruita per resistere ad ambienti difficili e all'uso continuo.

#### Punti di forza

- Telaio di protezione robusto
- Serbatoio di ampio volume con una lunga autonomia
- Motore Loncin affidabile
- Regolazione automatica della tensione (AVR)
- Dimensioni compatte

#### Dati tecnici

##### ■ Valori meccanici

Lunghezza	695,0 mm
Larghezza	546,0 mm
Altezza	550,0 mm
Peso a vuoto	83,0 kg

Potenza continua 7.700,0 W

##### ■ Motore a scoppio

Capacità del serbatoio 30,0 l

##### ■ Dati caratteristici ambientali

Tipo di protezione IP23

Potenza acustica LWA, garantita 97,0 dB(A)

Potenza acustica LWA (norma) 2000/14/EG

##### ■ Generatore elettrico

##### ■ Impianto elettrico

Interruttore automatico AC 13,0 A

Tensioni disponibili 1~ 230,0 V

Interruttore on/off unipolare

Classe di prestazione G1

Tipo batteria LiFePO4

Capacità installata 1,6 Ah

Tipo prese CEE7/3 (Typ F) 2P 16A 250V, IP44 1~

Classe di isolamento	A
Corrente di uscita 1~	10,9 A
Frequenza in uscita	50,0 Hz
Fattore di potenza 1~	1,0 cos
Numero di giri nominale	3.000,0 1/min
Fattore di potenza 3~	0,8 cos
Fasi	1,0 ~
Corrente di uscita 3~	13,9 A
Potenza nominale 1~	2,5 kW
Specificazione Generatore	AVR con spazzola
Voltaggio 1~	230,0 V
Voltaggio 3~	400,0 V
Potenza max.	8.000,0 W

##### ■ Materiali di consumo

Consumo di carburante (50 % carico Prime) 2,7 L/ora

Il tempo di funzionamento della macchina (50 % carico Prime) 11,0 hrs