



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



GS8003G

Tragbare Stromerzeuger der G-Serie

Zuverlässige Stromversorgungslösungen für anspruchsvolle Anwendungen

Die Generatoren der G-Serie wurden für die Anforderungen professioneller Anwendungen entwickelt und bieten einen Start unter hoher Last, eine hohe Leistungsabgabe, Langlebigkeit und Kosteneffizienz. Diese Generatoren verfügen über ein leistungsfähiges Luftfiltersystem und einen großen Kraftstofftank, die einen längeren Betrieb und eine hohe Zuverlässigkeit gewährleisten. Mit ihrem robusten Rahmen ist die G-Serie für raue Umgebungen und Dauereinsatz ausgelegt.

Highlights

- Robuster Schutzrahmen
- Großer Tank mit langer Laufzeit
- Zuverlässiger Loncin-Motor
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- Kompakte Abmessungen

Technische Daten

■ Mechanische Angaben

Länge	695,0 mm
Breite	546,0 mm
Höhe	550,0 mm
Leergewicht	83,0 kg

■ E-Generator

Isolationsklasse	A
Ausgangsstrom 1~	10,9 A
Ausgangsfrequenz	50,0 Hz
Leistungsfaktor 1~	1,0 cos φ
Nenndrehzahl	3.000,0 1/min
Leistungsfaktor 3~	0,8 cos φ
Phasen	1,0 ~
Ausgangsstrom 3~	13,9 A
Nennleistung 1~	2,5 kW
Generatorspezifikation	AVR mit Bürsten
Ausgangsspannungen 1~	230,0 V
Ausgangsspannungen 3~	400,0 V
Leistung max.	8.000,0 W

Dauerleistung 7.700,0 W

■ Verbrennungsmotor

Tankinhalt	30,0 l
------------	--------

■ Umweltkenndaten

Schutzart	IP23
Schalleistung LWA, garantiert	97,0 dB(A)
Schalleistung LWA (Norm)	2000/14/EG

■ Elektrik

Sicherungsautomat AC	13,0 A
Verfügbare Spannungen 1~	230,0 V
Schalter Ein/Aus	1polig
Ausführungsklasse	G1
Akku Typ	LiFePO4
Installierte Kapazität	1,6 Ah
Steckdosen Typ	CEE7/3 (Typ F) 2P 16A 250V, IP44 1~

■ Betriebsstoffe

Kraftstoffverbrauch (50 % Nennlast)	2,7 L/Std
Laufzeit (50 % Nennlast)	11,0 std