



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



GV5003A

Tragbare Generatoren der GV-Reihe

Zuverlässige Stromversorgung in drei Leistungsklassen

Die Generatoren der GV-Reihe sind wirtschaftliche Synchron-Generatoren, die auch bei Dauerbetrieb durchgehend eine zuverlässige Stromversorgung bieten. Die GV-Reihe umfasst Modelle in drei verschiedenen Leistungsklassen sowie Wechselstrom- und Drehstrom-Ausführungen. Neben dem Einsatz auf Baustellen bieten sich die tragbaren Generatoren gleichermaßen für industrielle, gewerbliche und landwirtschaftliche Anwendungen an.

Highlights

- Robuster Schutzrahmen
- Großer Tank mit langer Laufzeit
- Kompakte Abmessungen
- Honda-Viertakt-Motor
- Keine Erdung notwendig

Technische Daten

Elektrische Leistungsangaben

Aggregat Dauerleistung 1~ (COP)	3,2 kW
Aggregat Dauerleistung 3~ (COP)	4,2 kW
Aggregat Maximalleistung (MAX)	4,3 kW

Mechanische Angaben

Länge	729,0 mm
Breite	500,0 mm
Höhe	536,0 mm
Betriebsgewicht	80,0 kg

E-Generator

Generatortyp	NSM T100 SC
Ausgangsstrom 1~	14,1 A
Ausgangsspannung	400,0 V
Ausgangsfrequenz	50,0 Hz
Leistungsfaktor 1~	0,9 cos φ

Nenn Drehzahl	3.000,0 1/min
Leistungsfaktor 3~	0,8 cos φ
Phasen	3,0 ~
Netzart	Schutztrennung
Ausgangsstrom 3~	8,0 A

Umweltkenndaten

Schutzart	IP23M
Schalleistung LWA, garantiert	97,0 dB(A)

Elektrik

Hauptsicherung	10,0 A
Verfügbare Spannungen 3~	400,0 V
Verfügbare Spannungen 1~	230,0 V
Steckdosen Typ	CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz
Anzahl Steckdosen	3,0

Verfügbare Motoren

Honda GX270T2-VPX6

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Ottomotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	1
Hubraum	270 cm ³
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Kraftstoffverbrauch	1,60 L/Std
Tankinhalt	11,00 l
Nennleistung	4,60 kW
Nenndrehzahl	3.000 PL
Norm (Nennleistung)	SAE J1349
Starter Typ	Reversierstarter
Motorhersteller	Honda