



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



GV5003A

Draagbare stroomaggregaten

Betrouwbare stroomvoorziening in drie vermogensklassen

De generatoren uit de GV-serie zijn efficiënte synchroongeneratoren, die ook bij continu gebruik een ononderbroken en betrouwbare stroomvoorziening bieden. De GV-serie bevat modellen in drie verschillende vermogensklassen alsmede wisselstroom- en draaistroomuitvoeringen. Naast het gebruik op bouwplaatsen zijn deze draagbare generatoren net zo geschikt voor industriële en commerciële toepassingen en voor de landbouw.

Hoogtepunten

- Robuust veiligheidsframe
- Grote tank met lange looptijd
- Compacte afmetingen
- Honda 4-takt-motor
- Geen aarding nodig

Technische gegevens

■ elektrische vermogensinformatie

Aggregaat continu vermogen 1~ (COP)	3,2 kW
Aggregaat continu vermogen 3~ (COP)	4,2 kW
Aggregaat maximumvermogen (MAX)	4,3 kW

■ mechanische informatie

Lengte	729,0 mm
Breedte	500,0 mm
Hoogte	536,0 mm
Bedrijfsgewicht	80,0 KG

■ E-generator

Generatortype	• NSM T100 SC
Uitgangsstroom 1~	14,1 A
Uitgangsspanning	400,0 V
Uitgangsfrequentie	50,0 Hz

Efficiëntiefactor 1~	0,9 cos φ
Nominale snelheid	3.000,0 1/min
Efficiëntiefactor 3~	0,8 cos φ
Fase	3,0 ~
Aarding	• Beschermde scheiding
Uitgangsstroom 3~	8,0 A

■ Omgevingskenmerken

Beschermingsgraad	• IP23M
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	97,0 dB(A)

■ Elektrisch systeem

Snelheid hoofdstroomonderbreker	10,0 A
Beschikbare spanning 3~	400,0 V
Beschikbare spanning 1~	230,0 V
Type stopcontact	• CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz
Aantal stopcontacten	3,0

Beschikbare motoren

■ Honda GX270T2-VPX6

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Benzinemotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	270 cm3
Brandstof	Autobenzine
Brandstofverbruik	1,60 L/Std
Tankcapaciteit	11,00 L
Effectief vermogen	4,60 kW
Nominale motorsnelheid	3.000 PL
Norm (effectief vermogen)	SAE J1349
Type startmotor	Terugslagstarter
Fabrikant motor	Honda