



**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
Bedrijfgewicht	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 $\varphi$

Nominale snelheid	3.000,0 1/min
Efficiëntiefactor 3~	0,8 cos $\varphi$
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 32A 6h 230V 50Hz
Aantal stopcontacten	3,0

## Beschikbare motoren

### Honda GX270T2-VPX6

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Benzinemotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	270 cm <sup>3</sup>
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