



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



GS12Ai

Tragbarer Generator

Universalist mit besonderen Sicherheitsstandards

Der tragbare Generator GS12Ai ist der Universalist in Sachen Stromversorgung, der bei bautechnischen, industriellen, kommerziellen und landwirtschaftlichen Anwendungen eine zuverlässige Leistung bietet. Er ist mit einer elektronischen Spannungsregelung sowie einer Isolationsüberwachungseinrichtung zum Schutz des Bedieners ausgestattet.

Highlights

- Honda-Viertakt-Motor
- Großer Tank mit langer Laufzeit

Technische Daten

■ Elektrische Leistungsangaben

Aggregat Dauerleistung 1~ (COP)	5,0 kW
Aggregat Dauerleistung 3~ (COP)	9,4 kW
Aggregat Maximalleistung (MAX)	11,1 kW

■ Mechanische Angaben

Länge	960,0 mm
Breite	641,0 mm
Höhe	667,0 mm
Betriebsgewicht	177,0 kg

■ E-Generator

Generatortyp	MECC ALTE T20FS-160
Ausgangsstrom 1~	27,1 A
Ausgangsspannung	400,0 V
Ausgangsfrequenz	50,0 Hz
Leistungsfaktor 1~	1,0 cos φ

Nenn Drehzahl	3.000,0 1/min
Leistungsfaktor 3~	0,8 cos φ
Phasen	3,0 ~
Netzart	IT
Ausgangsstrom 3~	17,1 A

■ Umweltkenndaten

Schutzart	IP23M
Schallleistung LWA, garantiert	96,0 dB(A)

■ Elektrik

Hauptsicherung	16,0 A
Verfügbare Spannungen 3~	400,0 V
Verfügbare Spannungen 1~	230,0 V
Steckdosen Typ	CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz
Anzahl Steckdosen	4,0

Verfügbare Motoren

Honda GX630R-VX-P2-SD

Kühlung	Luftkühlung
Motortyp	Ottomotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	2
Hubraum	688 cm3
Kraftstofftyp	Ottokraftstoff
Kraftstoffverbrauch	3,90 L/Std
Tankinhalt	24,00 l
Nennleistung	10,50 kW
Nenndrehzahl	3.000 PL
Norm (Nennleistung)	SAE J1349
Starter Typ	E-Start
Motorhersteller	Honda