



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## GS12Ai

### Generatore elettrico portatile

Tuttofare con standard di sicurezza speciali

Il generatore portatile GS12Ai è il tuttofare quando si tratta di alimentazione, offrendo potenza affidabile in applicazioni civili, industriali, commerciali e agricole. È dotato di regolazione elettronica della tensione e di un dispositivo di monitoraggio dell'isolamento a protezione dell'operatore.

## Punti di forza

- Motore a quattro tempi Honda
- Serbatoio di ampio volume con una lunga autonomia

## Dati tecnici

### Valori elettriche di rendimento

Potenza continua gruppo 1~ (COP)	5,0 kW
Potenza continua gruppo 3~ (COP)	9,4 kW
Potenza massima aggregata (MAX)	11,1 kW

### Valori meccanici

Lunghezza	960,0 mm
Larghezza	641,0 mm
Altezza	667,0 mm
Peso d'esercizio	177,0 kg

### Generatore elettrico

Modello del generatore	MECC ALTE T20FS-160
Corrente di uscita 1~	27,1 A
Tensione in uscita	400,0 V
Frequenza in uscita	50,0 Hz
Fattore di potenza 1~	1,0 cos

Numero di giri nominale	3.000,0 1/min
Fattore di potenza 3~	0,8 cos
Fasi	3,0 ~
Tipo di rete	IT
Corrente di uscita 3~	17,1 A

### Dati caratteristici ambientali

Tipo di protezione	IP23M
Potenza acustica LWA, garantita	96,0 dB(A)

### Impianto elettrico

Fusibile generale	16,0 A
Tensioni disponibili 3~	400,0 V
Tensioni disponibili 1~	230,0 V
Tipo prese	CEE 4P 16A 6h 400V 50Hz
Numero di prese di corrente	4,0

## Motori disponibili

### ■ Honda GX630R-VX-P2-SD

Raffreddamento	Raffreddamento aria
Modello di motore	Motore a ciclo Otto
Metodo di combustione	a quattro tempi
Cilindri	2
Cilindrata	688 cm <sup>3</sup>
Tipo di carburante	Benzina
Consumo di carburante	3,90 L/ora
Capacità del serbatoio	24,00 l
Potenza nominale	10,50 kW
Numero di giri nominale	3.000 PL
Norma (potenza nominale)	SAE J1349
Tipo avviamento	Starter elettrico
Produttore del motore	Honda