



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



## GS12Ai

### Generador portátil

Uso universal con estándares de seguridad especiales

El generador portátil GS12Ai ofrece una alimentación eléctrica de uso universal y un rendimiento fiable en aplicaciones para la construcción, industriales, comerciales y en la agricultura. Está equipado con una regulación electrónica de la tensión y un dispositivo de control de aislamiento para proteger al operador.

## Aspectos destacados

- Motor Honda de cuatro tiempos
- Depósito grande con tiempos de marcha prolongados

## Ficha técnica

### ■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Potencia máxima continua del generador 1~(COP)	5,0 kw
Potencia máxima continua del generador 3~(COP)	9,4 kw
Potencia máxima agregada (MAX)	11,1 kw

### ■ Datos mecánicos

Longitud	960,0 mm
Anchura	641,0 mm
Altura	667,0 mm
Peso de servicio	177,0 kg

### ■ Generador eléctrico

Modelo de generador	MECC ALTE T20FS-160
Corriente de salida 1~	27,1 A
Tensión de salida	400,0 V
Frecuencia de salida	50,0 hz

Factor de potencia 1~	1,0 cos $\varphi$
Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
Factor de potencia 3~	0,8 cos $\varphi$
Fases	3,0 ~
Tipo de red	IT
Corriente de salida 3~	17,1 A

### ■ Parámetros medio ambiente

Clase de protección	IP23M
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	96,0 dB(A)

### ■ Sistema eléctrico

Fusible principal	16,0 A
Tensiones disponibles 3~	400,0 V
Tensiones disponibles 1~	230,0 V
Modelo de toma de corriente	CEE 4P 16A 6h 400V 50Hz
Número de tomacorrientes	4,0

## Motores disponibles

### ■ Honda GX630R-VX-P2-SD

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	2
Cilindrada	688 cm <sup>3</sup>
Tipo de combustible	Gasolina
Consumo de combustible	3,90 L/H
Capacidad del depósito	24,00 l
Potencia nominal	10,50 kw
Número de revoluciones nominal	3.000 PL
Norma (potencia nominal)	SAE J1349
Arranque modelo	Arranque eléctrico
Fabricante del motor	Honda