



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



## GS12Ai

Universel avec des normes de sécurité particulières

Le générateur mobile GS12Ai est un appareil universel pour l'alimentation électrique qui fournit une puissance fiable pour les applications dans le bâtiment, l'industrie, le commerce et l'agriculture. Il est équipé d'un système de régulation électronique de la tension et d'un dispositif de surveillance de l'isolation pour protéger l'opérateur.

### Points forts

- Moteur Honda à quatre temps
- Grand réservoir pour une longue autonomie

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance électriques

Générateur puissance en régime permanent 1~ (COP)	5,0 kW
Générateur puissance en régime permanent 3~ (COP)	9,4 kW
Puissance maximale totale (MAX)	11,1 kW

#### ■ Données mécaniques

Longueur	960,0 mm
Largeur	641,0 mm
Hauteur	667,0 mm
Poid de fonctionnement	177,0 kg

#### ■ Générateur électrique

Type de groupe électrogène	MECC ALTE T20FS-160
Courant de sortie 1~	27,1 A
Tension de sortie	400,0 V
Fréquence initiale	50,0 Hz
Facteur de puissance 1~	1,0 cos $\varphi$

Régime nominal	3.000,0 1/min
Facteur de puissance 3~	0,8 cos $\varphi$
Phases	3,0 ~
Type de réseau	IT
Courant de sortie 3~	17,1 A

#### ■ Caractéristiques environnementales

Type de protection	IP23M
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	96,0 dB(A)

#### ■ Système électrique

Fusible principal	16,0 A
Tensions disponibles 3~	400,0 V
Tensions disponibles 1~	230,0 V
Type de prise électrique	CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz
Nombre de prises	4,0

## Moteurs disponibles

### Honda GX630R-VX-P2-SD

Refroidissement	Refroidissement à air
Type de moteur	Moteur à allumage commandé
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	2
Cylindrée	688 CM³
Type de carburant	Essence
Consommation de carburant	3,90 L/hre
Capacité du réservoir	24,00 l
Puissance nominale	10,50 kW
Régime nominal	3.000 PL
Norme (puissance nominale)	SAE J1349
Type de démarreur	Démarreur électrique
Fabricant du moteur	Honda