



## GS8003G

### Groupes électrogènes mobiles de la série G

Des solutions d'alimentation fiables pour une utilisation intensive

Les groupes électrogènes de la série G ont été pensés pour répondre aux exigences des applications professionnelles pour offrir un démarrage à haute charge, une haute puissance de sortie, la durabilité et la rentabilité. Ces groupes électrogènes présentent un système de filtration d'air solide et un grand réservoir de carburant pour garantir un plus long fonctionnement et une fiabilité supérieure. Avec un châssis robuste, la série G a été conçue pour surmonter les rudes épreuves et l'utilisation continue.

### Points forts

- Cadre de protection robuste
- Grand réservoir pour une longue autonomie
- Moteur Loncin fiable
- Régulateur automatique de tension (AVR)
- Dimensions compactes

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données mécaniques

Longueur	695,0 mm
Largeur	546,0 mm
Hauteur	550,0 mm
Poids à vide	83,0 kg

#### ■ Générateur électrique

Catégorie d'isolation	A
Courant de sortie 1~	10,9 A
Fréquence initiale	50,0 Hz
Facteur de puissance 1~	1,0 cos $\phi$
Régime nominal	3.000,0 1/min
Facteur de puissance 3~	0,8 cos $\phi$
Phases	1,0 ~
Courant de sortie 3~	13,9 A
Puissance nominale 1~	2,5 kW
Spécification générateur électrique	AVR à contact glissant
Voltage 1~	230,0 V
Voltage 3~	400,0 V
Puissance max.	8.000,0 W
Puissance continue	7.700,0 W

#### ■ Moteur à combustion

Capacité du réservoir	30,0 l
-----------------------	--------

#### ■ Caractéristiques environnementales

Type de protection	IP23
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	97,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA (Norme)	2000/14/EG

#### ■ Système électrique

Coupe-circuit automatique AC	13,0 A
Tensions disponibles 1~	230,0 V
Interrupteur marche/arrêt	unipolaire
Catégorie de modèle	G1
Type of battery	LiFePO4
Capacité installée	1,6 Ah
Type de prise électrique	CEE7/3 (Typ F) 2P 16A 250V, IP44 1~

#### ■ Consommables

Consommation de carburant (50 % Charge principale)	2,7 L/hre
Temps d'exécution de la machine (50 % Charge principale)	11,0 Heure