



GS6000G

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	75,0 kg

■ Générateur électrique

Catégorie d'isolation	• A
Courant de sortie 1~	45,8 A
Fréquence initiale	60,0 Hz
Facteur de puissance 1~	1,0 cos φ
Régime nominal	3.600,0 1/min
Phases	1,0 ~
Spécification générateur électrique	• AVR à contact glissant
Voltage 1~	120,0 V
Puissance max.	6.000,0 W
Puissance continue	5.500,0 W

■ Moteur à combustion

Type de moteur	• Moteur à allumage commandé
----------------	------------------------------

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	30,0 A
Tensions disponibles 1~	120,0 V
Interrupteur marche/arrêt	• unipolaire
Catégorie de modèle	• G1
Type of battery	• LiFePO4
Capacité installée	1,6 Ah
Type de prise électrique	• NEMA5-20R,Duplex,125V,20A

■ Consommables

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