



## GS6500G

### 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 | 87,0 kg  |

#### ■ Générateur électrique

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Catégorie d'isolation               | A                      |
| Courant de sortie 1~                | 50,0 A                 |
| Fréquence initiale                  | 60,0 Hz                |
| Facteur de puissance 1~             | 1,0 cos $\varphi$      |
| Régime nominal                      | 3.600,0 1/min          |
| Phases                              | 1,0 ~                  |
| Spécification générateur électrique | AVR à contact glissant |
| Voltage 1~                          | 120,0 V                |
| Puissance max.                      | 6.500,0 W              |
| Puissance continue                  | 6.000,0 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 | 40,0 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)       | 2,3 L/hre  |
| Temps d'exécution de la machine (50 % Charge principale) | 10,0 Heure |