



## G100

### Groupe électrogène mobile

Une alimentation primaire durable : quand  
« passable » n'est pas suffisant

Le contrôleur numérique contrôle et protège le groupe et son moteur. Les fonctions écologiques de série incluent un confinement de fluide à 115 %, un système de récupération des vapeurs d'huile du carter, un système séparé de vannes/flexibles de purge d'huile et du radiateur et un grand système de remplissage de carburant minimisant le potentiel de déversement de carburant.

### Points forts

- Contrôleur Deep Sea 7310
- Moteur Cummins QSB5-G11
- G100 / 130 longue autonomie
- Un alternateur puissant et précis

### Caractéristiques techniques

#### ■ Générateur électrique

Catégorie d'isolation	H
Courant de sortie 1~	250,0 A
Exactitude de tension	1,0 %
Courant de sortie 3~	240,0 A
Puissance nominale 1~	63,0 kVA
Puissance nominale 3~	126,0 kVA
Fabricant du générateur	Mecc Alte
Spécification générateur électrique	AVR sans contact glissant
Voltage 1~	240,0 V
Voltage 3~	480,0 V

#### ■ Moteur à combustion

Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	4.500,0 CM³
Type de carburant	Diesel
Valeurs limites des gaz d'échappement	IIIB/Tier IV Final
Tension de la batterie	24,0 V
Batterie démarrage à froid CCA	750,0 A

Fabricant du moteur

Cummins

#### ■ Consommables

Quantité de réfrigérant	23,0 l
Consommation AdBlue®/DEF (Charge principale)	1,0 L/hre
Temps d'exécution de la machine AdBlue®/DEF (Charge principale)	31,4 Heure
Consommation de carburant (Charge principale)	22,0 L/hre
Temps d'exécution de la machine (Charge principale)	30,1 Heure
Temps d'exécution de la machine (75 % Charge principale)	38,8 Heure
Temps d'exécution de la machine (50 % Charge principale)	53,3 Heure

#### ■ Transport et stockage

Longueur pour transport	2.870,0 mm
Largeur pour transport	1.207,0 mm
Hauteur pour transport	1.993,0 mm
Poids de transport	2.416,0 kg
Poids de transport (avec trailer)	2.953,0 kg
Longueur pour transport (avec trailer)	4.470,0 mm
Largeur pour transport (avec trailer)	2.032,0 mm
Hauteur pour transport (avec trailer)	2.332,0 mm