



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

G50

Groupe électrogène mobile

Groupe électrogène mobile d'alimentation primaire, 38 kW/47,6 kVA, moteur Kohler, idéal partout où une alimentation électrique fiable et silencieuse est nécessaire

Le G50 constitue la solution d'alimentation idéale lorsqu'un courant monophasé et triphasé est nécessaire pour les applications de construction, commerciales, industrielles et pour des événements spéciaux. Le groupe électrogène équipé d'un système d'atténuation des émissions sonores assure un fonctionnement silencieux et son grand réservoir de carburant garantit une longue autonomie, ce qui en fait un choix flexible et fiable. Faible coût de propriété et moins de temps morts grâce à son efficacité de fonctionnement, ses économies en carburant et ses intervalles d'entretien allongés.

Points forts

- Contrôleur Deep Sea 7310
- Moteur Kohler KDI
- G50 longue autonomie
- Un alternateur puissant et précis

Caractéristiques techniques

■ Générateur électrique

Catégorie d'isolation	H
Courant de sortie 1~	224,0 A
Exactitude de tension	1,0 %
Courant de sortie 3~	57,0 A
Exactitude de tension - régime définitif	0,2 %
Puissance nominale 1~	27,0 kVA
Puissance nominale 3~	47,0 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	2.482,0 CM³
Type de carburant	Diesel d'hiver
Remplissage d'huile max.	11,5 l
Performance max.	52,3 kW

Régime (performance max.)	1.800,0 1/min
Norme (puissance max.)	ISO 14396
Régime nominal	1.800,0 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EPA Tier 4 final
Tension de la batterie	12,0 V
Batterie démarrage à froid CCA	1.000,0 A
Fabricant du moteur	Kohler

■ Consommables

Quantité de réfrigérant	14,7 l
Consommation de carburant (Charge principale)	12,5 L/hre
Temps d'exécution de la machine (Charge principale)	25,6 Heure
Temps d'exécution de la machine (75 % Charge principale)	34,2 Heure
Temps d'exécution de la machine (50 % Charge principale)	48,5 Heure

■ Transport et stockage

Poids de transport (avec trailer)	1.138,0 kg
Longueur pour transport (avec trailer)	3.525,0 mm
Largeur pour transport (avec trailer)	1.480,0 mm
Hauteur pour transport (avec trailer)	1.803,0 mm