


réf. 99010133

# GROUPE ELECTROGENE 5KVA DOUBLE ISOLATION

## GROUPES ÉLECTROGÈNE DOUBLE ISOLATION

DESCRIPTION

Doublement isolé et spécialement conçu pour la mise en place d'un réseau électrique mobile sûr.

Le groupe électrogène GEKO 5000 ED-AA/SEBA-II est construit selon les règles de double isolation (Classe II - selon TN6620 du Service public fédéral de l'Intérieur) et offre ainsi la plus haute protection possible contre les risques d'électrocution. Le groupe électrogène n'a pas besoin d'être mis à la terre.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Double isolation (Classe II)
- Équipé de disjoncteurs magnéto-thermiques multipolaires automatiques, qui mettent les prises hors tension en cas de court-circuit ou de surcharge (400V/8A 230V/16A) sur chaque phase de chaque prise.
- Protection en cas de manque d'huile : le dispositif de coupure empêche le démarrage du moteur.
- Connexion pour réservoir de carburant externe via une vanne à 3 voies.
- Équipements : indicateur de charge/indicateur de tension, compteur d'heures de fonctionnement et éclairage du panneau.
- Cadre DIN avec 4 poignées pliables
- Points de fixation pour une installation dans un véhicule
- Protection intégrée contre les surcharges
- Raccord DIN pour tuyau d'échappement prolongé
- Fourni avec : trousse à outils: 1 clé à bougie avec manche, 2 bougies d'allumage, 1 brosse pour bougie, 1 clé plate de 11 mm, 1 clé plate de 10/13 mm, 1 tournevis plat, 1 testeur d'équipotentialité (avec lampe témoin ou multimètre)
- Démarrage électrique, démarrage manuel et démarrage avec batterie de secours

Généralités

- Marque : Geko/Eisemann
- Modèle : 5000ED-AA/SEBA II DIN 14685
- Tension réseau : 400/230 V - 50 Hz
- Niveau sonore : 66 dB(A) à 10 mètres
- Indice de protection : IP44 Classe II
- Poids : 126 kg
- Dimensions : L700 x L440 x H580 mm
- Normes : DIN 14685

**Vanassche Firefighting Engineering**
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

**Vanassche Services**
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Moteur

- Marque : Briggs & Stratton
- Type : Moteur à essence 4 temps Vanguard 294447 - Refroidi par air
- Puissance du moteur : 7,4 kW à 3000 tr/min
- Cylindrée : 480 cm³
- Démarrage : Démarrage électrique avec batterie électrique (12V 18Ah), prise de démarrage manuel et système de démarrage par cordon de traction manuelle
- Prise NATO de 50mm² pour raccordement à une batterie externe 12V
- Réservoir de carburant intégré : 10,5 L (sans plomb ROZ95) - Autonomie d'environ 2,5 heures

Générateur

- Type : Générateur asynchrone
- Indice de protection : IP54-7
- Puissance nominale : à 4/4 de charge : 5,5 kVA avec régulateur de tension
- Cos Phi : 1
- Tension monophasée nominale : 230 V
- Tension triphasée nominale : 400 V
- Fréquence nominale : 50 Hz
- Variation maximale de tension de 0 à 4/4 de charge : 5 %
- Autonomie minimale à charge nominale : 2 heures
- Nombre de prises monophasées 230 VAC-CE : 3 (prise CE 16A 230V IP67)
- Nombre de prises triphasées 400 VAC-CE : 1 (prise CE 16A 400V IP67)
- Fusibles : 6 x 230V 16A - 4 x 400V 8A

Réservoir auxiliaire (OPTION)

Réservoir auxiliaire utilisé pour les interventions de longue durée ou à grande échelle pour alimenter le groupe électrogène.
L'autonomie est d'environ 4 heures.

- Capacité : 20 litres
- Raccordement : Raccord de type baïonnette avec raccord rapide
- Jauge : Indicateur de niveau à flotteur mécanique
- Matériau : plastique (adapté à l'essence)
- Livré avec : réservoir, tuyau de raccordement (longueur d'environ 2 mètres, avec raccord pour le réservoir), pompe d'amorçage et une connexion de raccordement pour le branchement du réservoir externe.

ACCESSOIRES

- 99017089 : Tuyau d'extension d'échappement
- Réservoir auxiliaire




**Vanassche Firefighting Engineering**
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

**Vanassche Services**
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be