

Groupe électrogène diesel K9500

9,5 kVA — Monophasé 230V — Supersilencieux — AVR — Démarrage électrique

Le **K9500** est un groupe électrogène diesel monophasé de **9,5 kVA**, conçu pour alimenter une habitation complète, un atelier, un commerce ou un chantier. Son capot insonorisé garantit un fonctionnement **ultra-silencieux (66 dB(A) à 7 m)**, parfait en zones résidentielles comme en milieu professionnel. Régulation **AVR**, démarrage électrique à clé, compteur horaire intégré et sécurités multiples (manque d'huile, surcharge, court-circuit) en font une solution fiable et durable.

Points clés

- ✓ Capot insonorisé supersilencieux — 66 dB(A) à 7 m
- ✓ Régulation AVR pour électronique sensible
- ✓ Démarrage électrique à clé + lanceur manuel de secours
- ✓ Autonomie ≈ 8 h à pleine charge (réservoir 15 L)
- ✓ Châssis acier renforcé + kit roues et poignées caoutchouc
- ✓ Conformité CE — Norme EN ISO 8528

Performances électriques

Puissance nominale	7,0 kW / 8,5 kVA
Puissance maximale	7,5 kW / 9,5 kVA
Tension de sortie	230 V — Monophasé
Fréquence	50 Hz
Facteur de puissance	$\cos \phi = 1$
Régulation	AVR (régulation automatique de tension)
Stabilité de tension	$\pm 1 \%$ (AVR)
Stabilité de fréquence	$\pm 3 \%$
Distorsion harmonique (THD)	< 5 %

Moteur diesel

Type moteur	Diesel 4 temps, refroidissement air
Configuration	Monocylindre vertical
Cylindrée	499 cm ³
Démarrage	Électrique à clé + système de décompression
Démarrage de secours	Lanceur manuel
Bobinage alternateur	100 % cuivre

Batterie	12 V — Incluse
Capacité carter d'huile	1,65 L
Carburant	Gazole (Diesel EN 590)
Consommation	≈ 1,9 L/h à 75 % de charge
Réservoir carburant	15 L
Autonomie	≈ 8 heures à pleine charge
Régime moteur	3000 tr/min

Acoustique, châssis et encombrement

Niveau sonore	66 dB(A) à 7 m — Capot supersilencieux
Capot	Insonorisé tôle acier, panneaux acoustiques
Poids net	160 kg
Dimensions (L x l x H)	840 x 660 x 520 mm
Châssis	Acier renforcé, antivibratoire
Mobilité	Kit roues + poignées caoutchouc ergonomiques
Indice de protection	IP23
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C

Sécurités et équipements

Sécurités intégrées	Manque d'huile, surcharge, court-circuit, surchauffe
Disjoncteur	Magnéto-thermique
Sorties électriques	2 x 230 V 16 A — 1 x 230 V 32 A (pleine puissance)
Sortie ATS	Oui — Compatible inversion automatique
Compteur horaire	Inclus
Voltmètre	Numérique
Prise de terre	Oui — borne dédiée
Normes	CE — EN ISO 8528

Applications recommandées

› Alimentation de secours pour habitation complète (jusqu'à 200 m ²)
› Atelier, garage, petit commerce et bureaux
› Chantier BTP, outillage électroportatif et compresseurs

› Sites isolés, exploitations agricoles, élevage
› Évènementiel, food trucks, marchés et foires
› Inversion automatique de source avec coffret ATS

Entretien et mise en service

- Vérifier le niveau d'huile moteur avant chaque démarrage.
- Premier vidange après 20 heures de fonctionnement, puis toutes les 100 h ou 6 mois.
- Remplacement du filtre à air toutes les 200 h selon environnement.
- Contrôle de la batterie 12 V tous les 3 mois, recharge si inactivité prolongée.
- Faire fonctionner l'appareil 15 minutes par mois à vide pour préserver la mécanique.
- Mise en service et SAV assurés par Globalstock — garantie 2 ans constructeur.

Garantie et livraison

Garantie	2 ans constructeur
Livraison	Gratuite — France métropolitaine
Délai	Selon disponibilité — Réapprovisionnement sous 3 semaines
Service après-vente	Assistance technique Globalstock — 01 87 66 21 39
Devis personnalisé	www.globalstock.fr/devis