PROZON

FICHE TECHNIQUE

GROUPE ELECTROGENE 7 KVA
Référence : 17767



RESUME

Le groupe électrogène de 7 kVA de puissance continue et de 8 kVA de puissance de secours dispose d'un moteur Lombardini (Kohleur) diesel.

Il a une vitesse de 1500 tr/min.

Il est compatible avec du monophasé (230 V – 50 Hz).

Vous avez le choix du type de démarrage (manuel avec clé ou automatique avec ATS) et avec ou sans la carrosserie selon votre environnement de travail (intérieur/extérieur - nuisance sonore)

Les points forts :

- Usage intensif
- Autonomie très importante
- Travail en extérieur possible avec capot

Prévoir un engin de manutention pour le déchargement.



DECLINAISONS

Capot	Démarrage automatique
Sans	Non (Manuel)
Avec	Non (Manuel)
Sans	Oui + ATS
Avec	Oui + ATS

DESCRIPTION

Découvrir le groupe électrogène diesel 7 kVA 1500 tr/min

Le groupe électrogène délivre 7 kVA en monophasé (230 V). Il est conçu pour le dépannage de longue durée, c'est aussi un outil de production ou de sécurité critique.

Contrairement à un groupe électrogène classique de 3000 tr/min. Ce moteur Lombardini à 1500 tr/min peut tourner plusieurs jours d'affilée sans s'arrêter.

Il consomme peu (2,4 L/h de diesel). Sa durée de vie dépasse les 10 000 heures de travail et offre une réelle stabilité de courant.

Il est parfait pour :

- Le BTP et les chantiers de rénovation : il a une puissance parfaite pour alimenter les bungalows de chantier. Il fait tourner sans faillir les bétonnières professionnelles, les compresseurs d'air, etc.
- L'agriculture et l'élevage : dans un élevage, une coupure de courant peut être fatale pour les animaux. En choisissant l'option de démarrage automatique, le groupe électrogène 7kva s'allume automatiquement et prend le relais.
- Les artisans et ateliers mobiles : il permet d'utiliser des postes à souder professionnels, des ponts élévateurs mobiles, etc.
- Le commerce ambulant et l'événementiel : pour les lieux accueillant du public, la version insonorisée est obligatoire. 7kva est parfait pour alimenter foodtruck et marché par exemple.

Vous avez le choix entre plusieurs options :

- Avec ou sans capot :
    - Choisir une version ouverte permet d'avoir un réservoir de carburant plus important (120 L) et

des dimensions plus petites. Il est obligatoire de le placer à l'intérieur, dans un local clos et ventilé.
    - Choisir la version fermée vous permet de l'utiliser en extérieur car sa carrosserie en acier le protège des intempéries et réduit considérablement le bruit du moteur.
- Démarrage :
    - Si votre chantier a besoin de courant seulement durant les heures de travail des travailleurs, la version manuelle saura convenir à vos besoins. Il suffira de tourner la clé de contact pour faire fonctionner la machine.
    - Si le groupe électrogène est présent sur le chantier pour prendre le relais en cas de coupure de courant, il vous faudra prendre la version avec démarrage automatique. Son armoire ATS permet de faire fonctionner la machine en 15 secondes en cas de coupure de courant.

Le groupe électrogène 7kva doit impérativement être accompagné d'un coffret de chantier électrique monophasé de minimum 32A si vous voulez brancher des outils avec prises "classiques".

Optez pour une cuve pour gasoil pour faire le plein de votre groupe : comme la cuve 1000 L gasoil de stockage, la cuve 2000L de stockage gasoil, ou la cuve intérieure ou extérieure de 1500L pour gasoil.

Caractéristiques du groupe electrogene 7 kva

Moteur	LOMBARDINI (Kohler) LDW 1003 (Diesel - 14 HP)			
Capot	Sans		Avec	
Démarrage	Manuel (clé)	Auto (ATS)	Manuel (clé)	Auto (ATS)
Puissance continue	7 kVA / 5600 W			

Puissance secours	8 kVA / 6400 W		
Nombre de cylindres	3		
Refroidissement	Eau		
Alternateur	MECC-ALTE BTP-3		
Réservoir carburant	120 L	40 L	
Consommation (75%)	2,4 L/h	2,5 L/h	2,4 L/h
Autonomie (75%)	50 h	16 h	16,6 h
Vitesse de rotation	1500 tr/min		
Dimensions (mm)	1 450 x 700 x 1 200	1 650 x 800 x 1 100	
Poids	310 kg	550 kg	