GROUPE ELECTROGENE 30 KVA
Référence : 17761



RESUME

Le groupe électrogène de 30 kVA (24 kW) en puissance continue et de 33 kVA (26,4 kW) en puissance de crête a une vitesse de rotation de 1500 tr/min, ce qui lui permet un usage intensif et professionnel, parfait pour les chantiers par exemple.

Plusieurs options s'offrent à vous en termes de moteur (Deutz ou Perkins), de capot (avec ou sans) et de démarrage (manuel ou automatique).

Ceux avec capot ont une capacité de carburant de 80 L et ceux sans capot ont un réservoir de 135 L.

Les Deutz ont un système de refroidissement par huile, tandis que les Perkins est à l'eau.

Les points forts :

- Qualité reconnue des moteurs Deutz et Perkins
- Alternateur de haute qualité Linz
- Possibilité de travailler en extérieur grâce au capot

Prévoir un engin de manutention pour le déchargement.




DECLINAISONS

Capot	Moteur	Démarrage automatique
Sans	Perkins	Non (Manuel)
Avec	Perkins	Non (Manuel)

Sans	Perkins	Oui + ATS
Avec	Perkins	Oui + ATS
Sans	Deutz	Non (Manuel)
Avec	Deutz	Non (Manuel)
Sans	Deutz	Oui + ATS
Avec	Deutz	Oui + ATS

DESCRIPTION

Tout savoir sur le groupe électrogène diesel 30kva 1500 rpm

Le groupe électrogène 30kVA (24 kW) possède une puissance de crête de 33kVA (26,4kW).

Sa vitesse de 1500 tr/min, plus lente que celle des petits groupes électrogènes diesel mobiles, lui permet un usage plus intensif avec une utilisation 24h/24 possible.

Vous avez la possibilité de faire votre choix selon trois critères :

- Le moteur :
  - Deutz a 4 cylindres avec une consommation de 4,5 L/h. Son refroidissement par huile élimine le besoin d'eau, il n'y a donc aucun risque de gel en hiver.
  - Perkins a 3 cylindres, il est reconnu universellement pour sa robustesse et la facilité à trouver les pièces détachées.
- Le capot :
  - Sans capot qui permet de bénéficier d'un réservoir diesel plus important (135 L) et d'une dimension plus compacte (1600 x 700 x 1200 mm pour le Deutz et de 1800 x 800 x 1200 pour le Perkins).
  - Avec capot, est essentiel pour un travail en extérieur car son acier le protège des intempéries. Il permet aussi une réduction de bruit importante grâce à sa laine de verre. Le réservoir diesel est de 80 L et sa dimension

de 2200 x 1000 x 1175

- Le démarrage :
  - Manuel : le démarrage se fait grâce à l'intervention humaine avec une clé de contact.
  - Automatique : le démarrage se fait automatiquement grâce à l'ATS qui enclenche le fonctionnement dès qu'une coupure de courant apparait.

Tous les modèles, peu importe l'option choisie, permettent aisément de tenir une journée de travail.

Le groupe électrogène de 30 kVA est une unité stationnaire de distribution, il ne possède aucune prise en façade. La puissance sort exclusivement sous la forme d'un bornier de puissance fixe (écrous) situé derrière un disjoncteur magnétothermique général.

Il délivre une intensité maximale de 43,3 Ampères par phase sous 400 V triphasé. Il est donc nécessaire de bien choisir le coffret de chantier professionnel pour l'accompagner. Prozon vous propose le pied de grue de 100 Ampères qui vous laisse de la marge d'intensité.

Pour stocker le gasoil, n'hésitez pas à découvrir la cuve 1000L double paroi, la cuve acier 1000L ou la cuve mobile 500L.

Caractéristiques du groupe electrogene 30 kva

Moteur	DEUTZ F4M 2011				PERKINS 1103A-33G			
Capot	Sans		Avec		Sans		Avec	
Démarrage	Manuel (clé)	Auto (ATS)	Manuel (clé)	Auto (ATS)	Manuel (clé)	Auto (ATS)	Manuel (clé)	Auto (ATS)
Nombre de cylindres	4				3			
Refroidissement	Huile				Eau			
Puissance PRP (continue)	30 kVA / 24 000 W							

Puissance LTP (secours)	33 kVA / 26 400 W			
Alternateur	LINZ PRO 18S C/4			
Réservoir diesel	135 L	80 L	135 L	80 L
Consommation (75 %)	4,5 L/h		5,4 L/h	
Autonomie (75 %)	30 h	17,8 h	25 h	14,8 h
Vitesse de rotation	1 500 rpm			
Capacité huile	10 L		8,3 L	
Dimensions (mm)	1600 x 700 x 1200	2200 x 1000 x 1175	1800 x 800 x 1200	2200 x 1000 x 1175
Poids	660 KG	780 kg	730 kg	850 kg