

Famille : Stockage - énergie

Marque : **KOHLER**
SDMO

ALTERNATEUR SUR PRISE DE FORCE



Réf. 11690

Descriptif

L'alternateur sur prise de force permet de produire de l'énergie électrique par la prise de force d'un tracteur.
C'est LA solution de secours performante, fiable et à moindre coût, en cas de coupure de courant.

	Réf.11690
	AGRI 30 AVR
Dimensions	1170x920x1120mm
Poids	235 kg

Données produit

Vitesse moteur	1500 tr/min
Puissance nominale continue 40°C	30 kVA
Puissance secours 27°C	32,5 kVA
Tension de référence	400/230V

Caractéristiques alternateur

Nombre de pôles	4
Nombre de fils	12
Régulation AVR	oui
Indice de protection	IP 23
Classe d'isolement	H

Données tracteur

Vitesse d'entrée	430 tr/min
Puissance moteur kW/HP	31/41



Le plus KOHLER-SDMO : le contrôle commande AGRI GEN :
Large afficheur rétroéclairé et déroulant pour une lecture optimale notamment depuis la cabine du tracteur. Disjoncteur différentiel triphasé réglable, Disjonction automatique en cas de fréquence et tension faibles, Possibilité de réglage du seuil de disjonction à l'ampère près, Écran protégé par un capot en plastique. Simplicité d'utilisation avec les 2 boutons de navigation, Contrôle des mesures électriques, Statistiques mémorisées, Mémorisation de listes d'événements permettant de comprendre et de mieux appréhender une panne afin de diminuer le temps de maintenance,
Alarme pour voltage min et max, fréquence min et max, surcharge, court-circuit...



Produisez de l'électricité avec votre tracteur : le Multiplicateur transmet la force mécanique du tracteur à une vitesse donnée, et multiplie celle-ci afin d'atteindre la vitesse nominale de l'alternateur. Le type de multiplicateur dépend de la puissance en kVA de la génératrice.

Livrés avec :

- trois prises électriques externes pour un raccordement facilité,
- un disjoncteur bipolaire pour une sécurité renforcée

- L'alternateur sur prise de force, prêt à l'emploi, vous assure une énergie électrique de secours facilement transportable sur votre tracteur.
- De l'énergie, sans stockage de fioul supplémentaire : Produisez de l'électricité avec votre tracteur : le Multiplicateur transmet la force mécanique du tracteur à une vitesse donnée, et multiplie celle-ci afin d'atteindre la vitesse nominale de l'alternateur. Le type de multiplicateur dépend de la puissance en kVA de la génératrice.
- châssis assemblé par des vis : Toutes les parties du châssis sont démontables séparément, offrant la possibilité de changer une partie du châssis sans immobiliser l'alternateur sur prise de force.
- Attelage sécurisé et stabilité maximale : Châssis avec stabilité au sol renforcé. Attelage au tracteur par le système « trois points ». Meilleure résistance à l'environnement et aux appels de charge.
- Forte capacité de surcharge
- Capacité de démarrage moteur admissible de 300% pendant 20 secondes, et de 50% pendant 2 minutes. Régulateur de tension AVR pour réguler électroniquement la tension de l'ordre de +/- 1% en fonction des modèles.
- Entretien minimum
- Pas d'entretien de moteur thermique supplémentaire.
- Peinture anti-rouille.