



Une source hydraulique autonome !

Equipement travaux publics
Groupe Thermique Autonome

Les applications

Groupe thermique autonome :

- Cribleur
- Foreuse
- Fendeuse de bûches
- Etc.

Les produit

1 Autonome :

- Moteur diesel avec réservoir de 8 heures de fonctionnement.

2 Mobile :

- Transport par le dessus grâce aux anneaux de levage.
- Emplacement pour des fourches de chargement.
- Anchorage bas pour le transport.
- Rien ne dépasse du châssis.

3 Pratique :

- Poste de pilotage groupé avec coupe batterie, démarrage, remplissage de gasoil, accélérateur, commandes hydraulique et coupleurs.

4 Sécurité :

- Coupure automatique du thermique, si :
 - Température d'eau thermique trop importante.
 - Baisse de pression d'huile de thermique.
 - Augmentation de température d'huile hydraulique.
- Centrale entièrement carénée.
- Ouverture de porte par clé.



Dimensions et caractéristiques techniques :

Dimensions externe :

- Longeur : 1785 mm
- Largeur : 854 mm
- Hauteur : 1245 mm
- Poids : 750 kg (réservoir gasoil vide)



Ensemble du groupe

Thermique :

- Puissance moteur en intermittence : 22 kw
- Puissance moteur en continue : 20 kw
 - Energie : Gasoil
 - Capacité carburant : 70 litres
 - Consommation maxi. : 300 g/kWh
- Remplissage carburant : Bouchon avec clé
 - Niveau carburant : Oui à aiguille rétro-éclairé
 - Energie électrique : 12 volts
 - Coupe batterie : Oui
 - Démarrage : Batterie 45 AH et démarreur
 - Filtre à huile : Extérieur
- Pompe alimentation gasoil : Membrane
 - Refroidissement : Eau
 - Arrêt moteur : Clé de contact
 - Accélérateur : A main avec verrouillage
 - Montage moteur : 4 Silenbloc



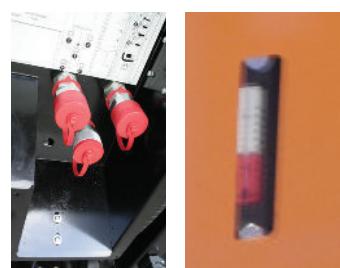
Poste de commande



Accès simplifié pour intervention



Filtre retour avec indicateur de colmatage



Sortie coupleurs Niveau d'huile hydraulique

Débit hydraulique :

- Petit débit réglable : 0 à 24,0 l/min
- Grand débit réglable : 0 à 49,2 l/min
- Réglage du débit : Manuellement avec repère de 0 à 10
- Pression maxi. grand et petit débit : 180 Bar (Pression indiquée sur le tableau de bord)
 - Réglage pression : Limiteur sur distributeur
 - Distributeur : Simple effet manuel avec crantage vers le haut
 - Retour hydraulique : Libre
- Contre pression sur retour libre : 3,5 Bars
 - Filtration : Filtre retour avec indicateur de colmatage
 - Refroidissement : Refroidisseur avec ventilateur et sonde
- Reservoir hydraulique : Reservoir 150 litres avec niveau bouchons de remplissage et de vidange. Filtre reniflard 10µ.

Options :

- Passage en double effet
- Commande de distributeur électrique
- Radio commande ou commande filaire
- Intégration d'un mat télescopique pour éclairage
- Insonorisation capot
- Autres caractéristiques et entraînement moteur électrique sur demande

Référence

- CD225220L0



Retrouvez tous nos produits sur le catalogue en ligne :

www.hydrokit.com

N'hésitez pas à nous contacter

+33(0)2 51 34 10 10

Rue du Bocage - La Ribotière - 85170 Le Poiré-sur-Vie

Tél. : + 33 (0) 2 51 34 10 10

Fax : + 33 (0) 2 51 34 12 66

E-mail : infohydro@hydrokit.com