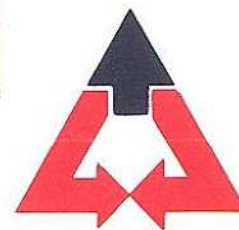
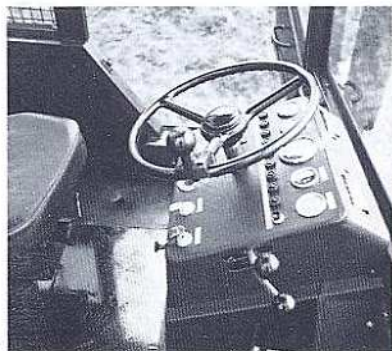
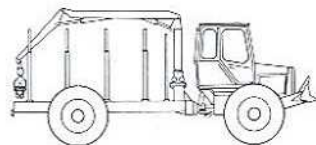


Bénéficiant de la longue expérience acquise par CEMET dans la recherche et la mécanisation forestières, le porteur SM 848 est actuellement, dans la ligne des 4 roues, la machine la plus moderne et la mieux adaptée du marché européen. Avec sa servo-transmission, convertisseur et boîte power-shift CLARK, son puissant moteur DEUTZ refroidi par air, ses pneumatiques accrocheurs, le SM 848 est un porteur fiable et sûr. Equipé d'une grue CRANAB SK 4510 à rallonge télescopique, cet engin bénéficie entre autres avantages d'un plateau instantanément convertible pour charger en long et en travers, permettant ainsi le débardage des bois de trituration et grumes de sciage de 5 à 6 mètres de long. Sa stabilité et son gabarit au code de la route font du SM 848 un « tous terrains » remarquable qui peut à courte distance, avec une remorque, débarder et transporter les bois à l'usine ou à la scierie. Ce ne sont là que quelques-uns des avantages de ce porteur et les utilisateurs de nombreux pays vont trouver dans le SM 848 un engin parfaitement adapté aux conditions les plus rigoureuses. Un succès de plus pour CEMET, premier constructeur de porteurs forestiers du Marché Commun.



PORTEUR AUTOCHARGEUR SM848



photos j. wegnon

Dimensions et caractéristiques générales

Poids à vide (avec lame et grue) : 9 000 kg
Longueur hors tout avec lame : 8,60 m
Largeur hors tout : 2,40 m ou 2,50 m
Hauteur hors tout : 3,45 m
Garde au sol aux ponts : 0,55 m
Garde au sol à l'articulation : 0,60 m
Empattement : 4,85 m
Capacité de charge maximum : 12 000 kg
Plateau standard longueur : 4,20 m
Possibilité de chargement en long ou en travers sur simple rotation des ranchers
Volume de chargement en long (2 piles de 2 m) : 16 stères
Volume de chargement en travers (bois de 2 m) : 18 stères

Grue standard

Grue forestière CRANAB SK 4510
Puissance 4T/m (rallonge télescopique hydraulique)
Longueur totale de la flèche : 5,35 m
Longueur de la rallonge télescopique : 0,75 m
Force de levage en bout de flèche : 750 kg
Angle de rotation de la grue : 380°
Surface de prise du grappin : 0,35 m²

Moteur

Moteur diesel DEUTZ F5L 912 - 5 cylindres 4 temps
Refroidissement par air
Puissance 105 CV SAE à 2 500 T/mn (93 CV DIN)
Couple maximum : 25,9 m.kg à 2 000 T/mn
Carter et pompe à huile pour fortes inclinaisons :
25° vers l'avant
24° vers l'arrière
45° vers la droite et la gauche

Transmission

Convertisseur de couple CLARK
Boîte power-shift CLARK :
- 6 vitesses AV.
- 6 vitesses AR.
- Sélecteur de gamme mécanique
- Inverseur et sélecteur de vitesses power-shift
Essieux à réductions planétaires dans les moyeux, fixes sur demi-châssis AV. et AR.
4 roues motrices

Freins

4 freins multidisques à bain d'huile
Commande oléopneumatique WESTINGHOUSE
Frein de parking mécanique sur transmission

Pneumatiques

4 pneus 23.1 x 26 - 10 Ply Logger spécial

Vitesse maxi 36 km/h

Direction

Hydraulique ORBITROL, par volant
2 vérins de direction
Châssis articulé à double débattement
Débattement horizontal $\pm 42^\circ$
Débattement vertical $\pm 18^\circ$

Equipement hydraulique

Pompe double corps
1 corps avec débit régulé 35 l/mn pour la direction
1 corps à débit maxi 117 l/mn pour grue, lame, treuil
Les vérins de lame et les vérins de direction sont interchangeables.
Pression d'utilisation : 145 bars

Capacités

Carter huile moteur : 12 litres
Réservoir d'huile hydraulique : 110 litres
Réservoir à combustible : 110 litres

Cabine

Cabine de sécurité
Isolation phonique et thermique
Chauffage - climatisation

Equipement électrique

1 batterie 12 volts/150 Ah
alternateur 14 volts/35 A

Tableau de bord - instruments

Clef de contact - démarreur
Comodo de phares
Clignotants
Signal de détresse
Compte-tours - Horamètre
Jauge de combustible
Indicateur de charge
Indicateur de pression power-shift
Indicateur de température convertisseur
Levier de blocage du circuit Westinghouse

Voyants indicateurs :

- Température moteur (arrêt d'urgence)
- Pression d'air des freins
- Niveau Lockheed
- Usure des freins
- Colmatage filtre à air
- Colmatage filtre hydraulique
- Pression huile moteur
- Rupture courroie
- Clignotants
- Phares de route

Bouton testeur d'ampoules témoin

Equipements standard

Rétroviseurs extérieurs
Eclairage cabine
2 projecteurs route
4 projecteurs travail
Essuie-glaces AV. et AR.
Grilles latérales et arrière amovibles
Ranchers pivotants, amovibles
Caisse d'outillage

Equipements en option

Lame AV. (220 cm x 50 cm)
Treuil AV. : 6 T
Treuil AR. : 6 T
Pince hydraulique, surface 1,5 m²

PORTEUR SM 848

cemet

Zone industrielle
rue Kleber

73490 La Ravoire-France
Tél. : (79) 33.02.81