

**VRP**

vrp-machines.com

MBA

mba-maschinen.com

CASE CX85D RR, niveau V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS ENV. 12T

Moteur

- Modèle YANMAR 4TNV98CT-L2WSH
- Puissance nette (ISO 9249) 50.7 cv/2000 tr/min
- Couple maxi (ISO 9249) 283 Nm/1300 tr/min
- Niveau d'émission Stage 5
- Cylindrée 3,318 l

Système hydraulique

- Débit maxi de l'huile 2 x 74 l/min/2000 tr/min

Pression de service

- Flèche/bras/godet 294 bar
- Circuit de pivotement 240 bar
- Moteurs de déplacement 294 bar

1 Pompe de commande à engrenages

- Débit maxi 18 l/min
- Pression du circuit de service 390 bar

Châssis ferroviaire

Écartement CFF et 1 mètre, adaptation par changement de roue, durée environ 1 heure, entraînement de roue individuel avec moteurs hydrauliques, diamètre des boudins D = 500 mm, vitesse maxi env. 18 à 20 km/h.

Pompe de lame de remblayage (1 pompe à engrenages)

- Débit maxi 35,4 l/min/2000 tr/min

Données de puissance

- Vitesse de déplacement (changement de vitesses automatique) avec chenilles
 - Rapide 5,1 km/h
 - Lent 3,2 km/h
- Force de traction 59.5 kN
- Capacité de montée (mode chenilles) 70 % (35°)

Quantité de remplissage

- Réservoir de carburant 120 l
- Système hydraulique 96,3 l
- Huile moteur 11,5 l
- Système de refroidissement 122 l
- Réservoir d'AdBlue 12.2 l

(Hypothèse 5% de consommation d'AdBlue = environ 2 remplissages de réservoir de diesel)



Sécurité

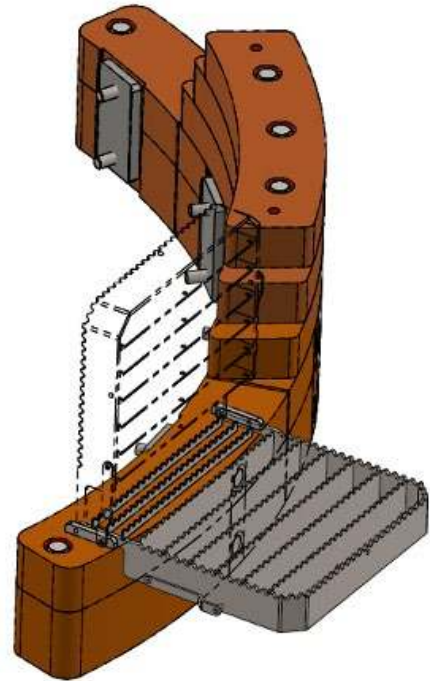
Limiteur de course et d'angle de pivotement, barre de remorquage, des deux côtés avec attelage de remorque, béquille de mise à niveau, commande de freinage d'urgence, avertisseur, gyrophare et abaissement d'urgence, homologation CFF & RhB, option charge remorquée de 20 tonnes (freinée) pour remorque ferroviaire



Contrepoids arrière supplémentaire

Augmente la plage de travail sans avoir à déplacer la machine. Contrepoids arrière supplémentaire maximum 1.000 kg, rayon avec contrepoids arrière supplémentaire < 1500 mm (gabarit CFF).

Modifications pour l'homologation sur voies en pente 60 à 80‰ possible.



NOS PARTENAIRES

- 1 **VRP SA** Machines de chantier
Ch. de la Grange aux Aguets 46
1034 Bousens
- 2 **MBA AG** Baumaschinen
Zürichstrasse 50
8303 Bassersdorf
- 3 **MBA AG** Baumaschinen
Waldgasse 24
3360 Herzogenbuchsee
- 4 **MBA AG** Baumaschinen
Grabenstrasse 1
7324 Vilters

- 5 **Baumaschinen-Service
Malters AG**
Mettlenmättle 5
6102 Malters
- 6 **CGM SA**
Zona industriale 2
6807 Taverna

