



Franchissement

Treuil



## PORTEUR type BOXER à 4 roues égales

Moteur CUMMINS QSB 4.5 Turbo Diesel, 160 cv à 2.200 tr/min, 624 nm à 1.500 tr/min  
Transmission hydrostatique à régulation automotrice, 4x2 (0 à 25 km/h) / 4x4 (0 à 13 km/h) - mode chantier (0 à 7 km/h)  
Roues AR directrices à commande électro-hydraulique en cabine  
Jantes forestières renforcées, protection de valve, pneus 480/70 R 28  
Ponts AV et AR moto-directeurs. Charge 10 t, blocage par commande hydraulique  
Chape de remorquage AR  
Prise outils hydrauliques 30 l/140 bars  
Cabine centrale homologuée avec 2 portes coulissantes  
Arceau de protection de cabine AV et AR constitué de tubes de forte section en acier et de grilles  
Accès sécurisé à la cabine et au treuil par garde corps et mains courantes  
Siège rotatif sur console tournante pour poste inversé

## DIMENSIONS

Poids : 8 t 8 environ sans câble  
Hauteur : 3,20 m / largeur : 2,54 m / Longueur : 6,10 m  
Garde au sol supérieure à 0,50 m

## TREUIL TRAJE DE LIGNE HTB conforme aux normes levage

Effort traction de 7 à 15 t quelque soit la couche d'enroulement  
Réducteur entraîné par un moteur hydraulique à pistons, à 2 vitesses  
Maintien de la charge en position par freins multidisques à bain d'huile, par absence de pression  
Temps de réaction optimisé à l'arrêt de chaque mouvement  
Moteur hydraulique équipé d'une valve de retenue de charge, permettant une descente contrôlée  
Commande du treuil en cabine, siège pivotant  
Presse câble, optimisant l'enroulement du câble  
Bêche AR pour réaliser l'ancrage du véhicule, en acier renforcé, relevage hydraulique muni de dapet de sécurité

## OPTIONS PORTEUR

2 gyrophares embase magnétique, leds orange avec chargeur cabine  
Caméra de rétrovision couleur, avec capot de protection  
Correction de devers 7°-12%, commande et voyant en cabine  
Enrouleur automatique de flexibles 10 m hydraulique  
Feux de travail AV et AR  
Huile Biologique (non miscible avec les huiles classiques)  
Pompe remplissage réservoir GO  
Treuil de halage AV 8 t / 30 m de corde plasma  $\phi$ 12 mm, commande en cabine  
Treuil hydraulique de levage avant, capacité 1 t 5, 200 m de câblette antigiratoire

## OPTIONS TREUIL

Décabotage du treuil, permettant un déroulement rapide. Attention passage du treuil en normes halage

Radiocommande du Treuil AR :

- Arrêt / Démarrage du moteur thermique à distance
- Commande du régime du moteur thermique, proportionnelle du treuil AR et du changement de vitesse du moteur hydraulique
- Affichage sur écran rétroéclairé : Effort de traction instantané (uniquement avec option tensiomètre), régime moteur thermique
- Indicateur de charge (90 - 100 - 110%) par voyant lumineux sur cabine

Tensiomètre avec sortie pour PC :

- Mesure de l'effort de traction par capteurs de pression et d'angle quelque soit la couche
- Affichage de l'effort instantané sur écran couleur situé en cabine au poste de conduite du treuil
- Sortie USB sur l'écran pour branchement d'un ordinateur portable pour extraction des valeurs de traction en fonction du temps
- Intervalle de mesure paramétrable par ordinateur, fourniture du PC, logiciel et câble de liaison PC



Treuil à tension constante



Treuil homologué levage (200m)



Angle de franchissement



Correcteur de devers (option)



Bêche hydraulique



Accès moteur



Effort de traction constant quelque soit la couche d'enroulement



Arceau de protection



Commande au tableau de bord ou par radiocommande



Passerelle avec garde-corps de sécurité



Marchepied d'accès au treuil

