

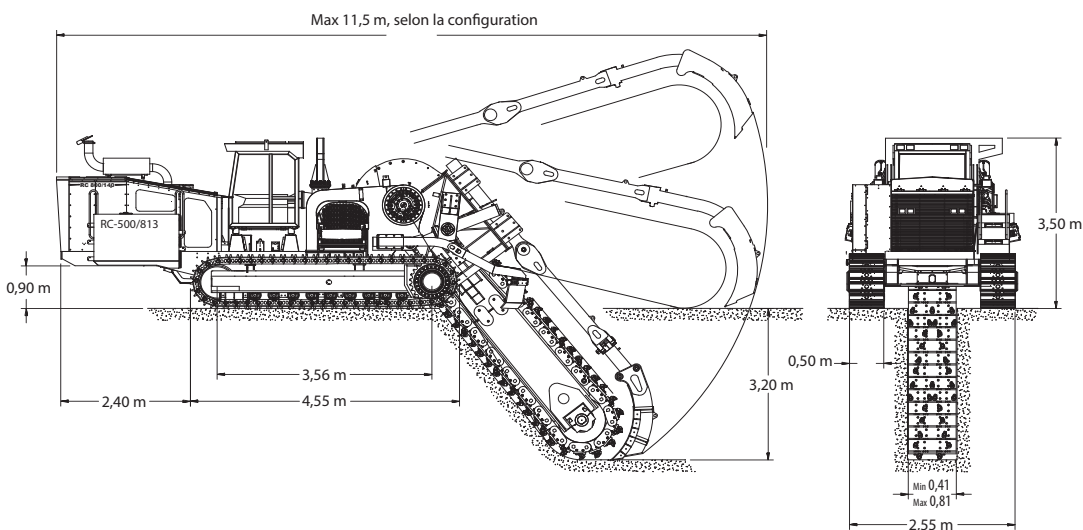


NEXTRENCHER

BARCELONA

RC-500/813

TRANCHEUSE À CHAÎNE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Largurs d'excavation :

41 - 51 - 61 - 71 - 81 cm

Profondeur d'excavation :

320 cm

Poids :

À partir de 40.000 kg, selon la configuration choisie

Puissance maximale du moteur :

500 HP (373 kW) @ 1.800 tr/min

RC-500/813

TRANCHEUSE À CHAÎNE

Moteur

Modèle : Cummins QSX 15 Tier 4f / Stage IV
Type : Moteur Turbo avec intercooler
Nombre de cylindres : 6 en ligne
Puissance maximale du moteur : 500 HP @ 1.800 tr/min
Vitesse maximale du moteur : 2.100 tr/min (450 HP)
Radiateur adapté à 55 °C température ambiante
Capacité du réservoir de carburant : 950 litres
Autonomie de : 10 h (à pleine charge)

Cabine

Cabine ROPS certifiée selon la norme UNE EN ISO
Cabine confortable, acoustiquement isolée et siège ergonomique aux nombreuses possibilités de réglage
Climatisation et chauffage de la cabine
Radio CD/MP3 et prise de courant de 12 V

Système hydraulique

Circuit hyd. fermé pour les pompes à pistons de la chaîne d'excavation, les chenilles, la bande transporteuse et les ventilateurs
Circuit ouvert pour les pompes des services auxiliaires
Pression maximale de travail : 350 bars
Réservoir hydraulique pressurisé
Capacité du réservoir hydraulique : 800 litres

Chenilles

Système hydraulique avec 2 pompes et vitesse infiniment variable
2 moteurs hydrauliques à 2 vitesses : 0 - 4,5 km/h
Frein de parking
Type de chenilles : D5
Largeur de la chenille : 50 cm

Transmission de la chaîne d'excavation

Système hydrostatique à vitesse infiniment réglable doté de 2 moteurs hydrauliques
Moteurs hydrauliques à couple élevé pour l'excavation dans la roche
Vitesse infiniment variable de la chaîne
Double chaîne d'excavation
Profondeur maximale de la tranchée : 320 cm
Largeurs possibles des tranchées : 41 - 81 cm (16" - 32")
Possibilité d'adapter la largeur de la tranchée selon les besoins : de 41 à 81 cm (16" - 32")

Convoyeur

Extraction des déblais au moyen d'une bande transp. avec possibilité de versement d'un côté ou de l'autre
Largeur de la bande transporteuse : 64 cm (25")

Autres caractéristiques

Contrôle automatique de la vitesse en fonction de la dureté du terrain
Vérin hydraulique pour la tension de la chaîne
24-V DC Circuit électrique
Moteur diesel et accessoires tels que radiateurs, boîte d'accouplement montés sur suspensions anti-vibrations
Compartiment pour les batteries et la boîte à outils

Options

Laser pour le nivellement de la tranchée
Installation d'un système GPS
Compresseur pneumatique
Système de graissage automatique
Options et configurations personnalisables à la demande