

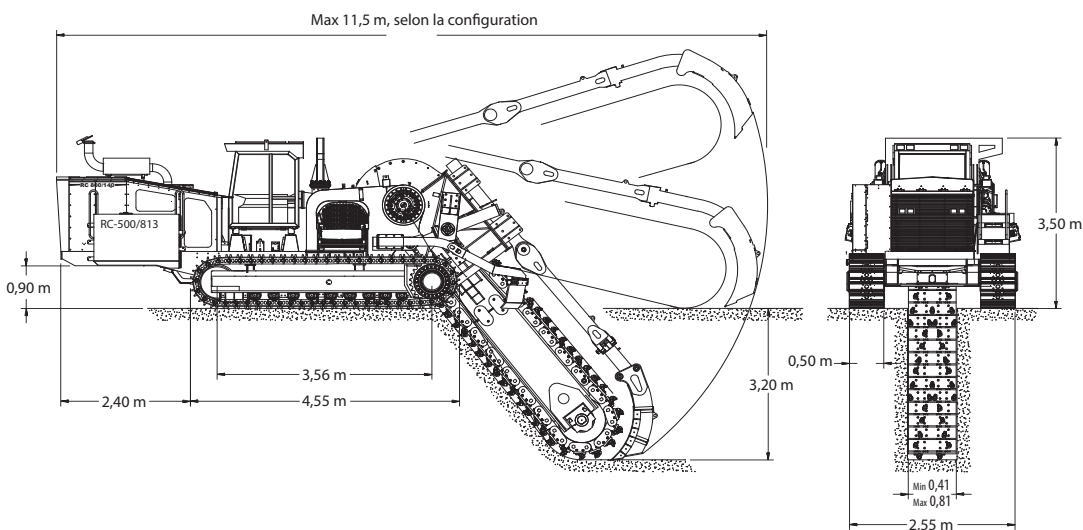


# NEXTRENCHER

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