



## SOLUTION PERSONNALISÉE POUR APPLICATION EN TUNNEL

Treuil hydraulique conçu pour le tirage d'une câblette dans la pose de câbles de transmission souterrains. Un circuit hydraulique permet de varier en continu la vitesse dans les deux directions en agissant sur un seul dispositif de contrôle.

- Conception et dimensions spécifiques selon les caractéristiques du tunnel
- Panneau de commande de la machine équipé de dispositif électronique intégré muni d'un grand écran couleur et d'un port USB affichant les paramètres de tirage: force de tirage, vitesse, longueur du câble en temps réel ainsi que le paramétrage de la force de tirage maximum
- Dispositif "Mooring" adapté pour paramétrer la force de tirage, permettant de garder la force établie même à vitesse 0 m/min
- Dispositif FAP (Filtre à Particule) pour limiter les émissions du Moteur
- Enrouleuse séparée adaptée pour recevoir des longueurs de câblette importantes
- Essieux autopilotés pour bouger et positionner le treuil et l'enrouleuse le long du tunnel.

### TREUIL

#### CARACTÉRISTIQUES

Cabestans	2 x Ø 450 mm
Diamètre maxi câblette	24 mm

#### MOTEUR

Alimentation	diesel
Alimentation	70 kW / 95 HP
Refroidissement	liquide

#### PERFORMANCES DE TIRAGE

Tirage maxi	130 kN
Vitesse maxi	@ 130 kN = 12 m/min
Vitesse maxi	5 km/h

### ENROULEUSE

#### CARACTÉRISTIQUES

Diamètre maxi touret acier	2100 mm
Capacité maxi de charge	4000 kg
Capacité de câblette	3000 m de câblette Ø 18mm