



SOLUCIONES A MEDIDA PARA APLICACIONES EN TÚNELES

Cabrestante hidráulico apto para tirar cuerdas/cables en operaciones de tendido subterráneo de cable de transmisión. Un circuito hidráulico cerrado permite variar de manera continua la velocidad en ambos sentidos sobre un único mando.

- Diseño específico, estudiado de acuerdo a dimensiones totales en función de las características del túnel.
- Cuadro de mando y control equipado de instrumento electrónico integrado con amplia pantalla gráfica a color y puerto USB que muestra y registra todos los parámetros de tiro: fuerza de tiro, velocidad y longitudes del cable en tiempo real, así como también ajustar fuerzas de tiro.
- Sistema especial de amarre que permite ajustar la fuerza de tiro, la cual permite mantener ajustada la fuerza incluso a velocidad 0 m/min.
- Sistema FAP (Filtro Anti-Partículas) para limitar las emisiones del motor.
- Carro rebobinador por separado para trabajos con grandes capacidades de cuerda/cable de tiro.
- Ejes auto manejables para mover y posicionar el cabrestante, además del carro rebobinador a lo largo del túnel.

CABRESTANTE

CARACTERÍSTICAS

Tambores	2 x Ø 450 mm
Ø máx cuerda/cable	24 mm

MOTOR

Alimentación	diésel
Potencia	70 kW / 95 HP
Refrigeración	agua

PRESTACIONES DE TIRO

Tiro máx	130 kN
Velocidad máx @ 130 kN	= 12 m/min
Velocidad	5 km/h

REBOBINADORA

CARACTERÍSTICAS

Ø máx bobina de acero	2100 mm
Capacidad máx carga	4000 kg
3000 mt capacidad de cuerda de acero de Ø 18 mm	