

F120.30

frenado máx 30 kN



Freno hidráulico adecuado para tensar un conductor o cable de fibra óptica. Un circuito hidráulico permite ejecutar una fuerza de frenado constante aún al variar de la velocidad de tendido. Posibilidad de uso como cabrestante para recuperar conductores.

CARACTERÍSTICAS		MOTOR		PRESTACIONES DE FRENADO	
Tambores	2 x Ø 1500 mm	Alimentación	diésel	Fuerza de frenado máx	30 kN
Gargantas tambores	5	Potencia	35 hp / 26 kW	Fuerza de frenado mín	1,5 kN
Diámetro máx. conductor	1 x 36 mm		25,5 hp / 18,8 kW *	Velocidad máx	5 km/h
Dimensiones LxAxA	3,85x1,85x2,20 m	Refrigeración	agua		
Peso	2500 kg	Sistema eléctrico	12 V		

PRESTACIONES DE RECUPERACIÓN	
Tiro máx	30 kN
Velocidad máx	1,5 km/h
	1,1 km/h *

CONFIGURACIÓN

- Par de tambores de acero recubiertos por secciones intercambiables de nylon con gargantas.
- Cuadro de mando y control equipado de instrumento electrónico DEG 4.0 integrado, con amplia pantalla gráfica 7" a color y puerto USB.
- Dispositivo para el control de frenado a baja fuerza (1,5-15 kN), particularmente adecuado para cable de fibra óptica.
- **Sistema de medición directa de la fuerza de tiro mediante celda de carga, libre de mantenimiento.**
- **By-pass de instrumento electrónico para paso a función manual en caso de fallo.**
- **Dispositivo de auto-recuperación para operaciones de flechado.**
- Particularmente adecuado para cable de fibra óptica.
- Dispositivo para la puesta en rotación libre de los tambores.
- Freno hidráulico negativo de emergencia.
- Guía del cable trasera con rodillos de nylon para 2 conductores.
- Chasis con eje rígido, freno de mano y barra para remolcar en obra.
- Estabilizadores traseros, delantero, puntos de anclaje e izado.
- Intercambiador de calor para la refrigeración del aceite hidráulico.
- Dos circuitos hidráulicos auxiliares para el control de 1 o 2 caballetes porta bobina motorizados.
- Punto de puesta a tierra.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- 008 Eje con amortiguadores, freno neumático y luces.
- 006.4 Adaptación del eje para remolcar por carretera (homologación no incluida).
- 024.1 Sectores de aluminio con gargantas, adecuados para cable tripolar trenzado "ELICORD" Ø 80 mm.
- 037 Mando a distancia por cable (10 m).
- 038 Radio mando (radio con alcance máx. 100 m).
- 045.2 Dispositivo de bloqueo automático del conductor.
- 045.3 Dispositivo de bloqueo manual del conductor.
- 069.5 Impresora suministrada con sus accesorios.
- 047.2 Estabilizador delantero hidráulico.
- 048 Estabilizador trasero hidráulico.

De acuerdo a la Directiva EC 97/69/CE con subsecuente modificaciones y adiciones.

Prestaciones por máquina sin opcionales, a nivel del mar, con temperatura ambiente 20°C. Dimensiones y peso sin opcionales. Se pueden producir variaciones sin previo aviso. Fotos y dibujos son indicativos.