

# 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**

Tambores	2 x Ø 1500 mm
Gargantas tambores	5
Diámetro máx. conductor	1 x 36 mm
Dimensiones LxAxA	3,85x1,85x2,20 m
Peso	2500 kg

**MOTOR**

Alimentación	diésel
Potencia	35 hp / 26 kW 25,5 hp / 18,8 kW *
Refrigeración	agua
Sistema eléctrico	12 V

**PRESTACIONES DE FRENADO**

Fuerza de frenado máx	30 kN
Fuerza de frenado mín	1,5 kN
Velocidad máx	5 km/h

**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.