

F120.150.4

frenado máx 150 kN



Freno hidráulico adecuado para tensar hasta seis conductores. 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	16
Diámetro máx. conductor	4 x 42 mm
Dimensiones LxAxA	4,50x2,30x2,80 m
Peso	7800 kg

MOTOR

Alimentación	diésel
Potencia	75 hp / 55 kW 75 hp / 55 kW *
Refrigeración	agua
Sistema eléctrico	24 V

PRESTACIONES DE FRENADO

Fuerza de frenado máx	150 kN
Velocidad máx	5 km/h

PRESTACIONES DE RECUPERACIÓN

Tiro máx	150 kN
Velocidad máx	1 km/h 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.
- **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.**
- Freno hidráulico negativo de emergencia.
- Guía del cable trasera con rodillos de nylon para 4 conductores.
- Chasis con eje rígido, freno de mano y barra para remolcar en obra.
- Estabilizadores traseros y delantero.
- Puntos de anclaje e izado de la máquina.
- Intercambiador de calor para la refrigeración del aceite hidráulico.
- Dos circuitos hidráulicos auxiliares para el control hasta 4 caballetes porta bobina motorizados (no independiente).
- Punto de puesta a tierra.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- | | |
|-------|---|
| 005.1 | Chasis con dos ejes (tándem) con amortiguadores, instalación de frenado neumático y luces. |
| 008 | Eje con amortiguadores, freno neumático y luces. |
| 006.4 | Adaptación del eje para remolcar por carretera (homologación no incluida). |
| 012 | Circuito hidráulico de alta presión (máx. 700 bares) para alimentar una prensa para empalmes. |
| 017 | Dispositivo para el control de los bajos valores de frenado, particularmente adecuado para cables de fibra óptica. |
| 020.3 | Juego de secciones intercambiables de nylon con gargantas adecuadas para 6 conductores, Ø máx 31,5mm (en lugar de los estándar) y dos circuitos hidráulicos adicionales para el control de dos rebobinadoras más. |
| 028.7 | Dispositivo para el motor diésel para permitir el arranque a bajas temperaturas (hasta -30°C). |
| 037 | Mando a distancia por cable (10 m). |
| 038 | Radio mando (radio con alcance máx. 100 m). |
| 045.2 | Dispositivo de bloqueo automático de los conductores. |
| 045.3 | Dispositivo de bloqueo manual de los conductores. |
| 069.5 | Impresora suministrada con sus accesorios. |
| 174.2 | Dispositivo de sincronización para conectar dos máquinas, con mando a distancia por cable (20 m). |

De acuerdo a la Directiva EC 97/68/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.