

F120.AF.30

tiro-frenado máx 30 kN



Máquina hidráulica que permite trabajar tanto como frenadora como cabrestante, adecuada para tensar un conductor o un cable de fibra óptica. Un circuito hidráulico permite ejecutar una fuerza de frenado constante aún al variar de la velocidad de tendido.

CARACTERÍSTICAS		MOTOR		PRESTACIONES DE TIRO	
Tambores	2 x Ø 1500 mm	Alimentación	diésel	Tiro máx	30 kN
Gargantas tambores	5	Potencia	47 hp / 35 kW	Velocidad al tiro máx	2,5 km/h
Diámetro máx. conductor	36 mm		47 hp / 35 kW *		2,5 km/h *
Diámetro máx cable	16 mm	Refrigeración	agua	Velocidad máx	4,5 km/h
Dimensiones LxAxA	3,85x1,85x2,20 m	Sistema eléctrico	12 V	Tiro a la velocidad máx	15 kN
Peso	2700 kg				15 kN *

PRESTACIONES DE FRENADO	
Frenado máx	30 kN
Velocidad máx	5 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**
- Dispositivo para la puesta en rotación libre de los tambores
- Freno hidráulico negativo de emergencia
- Guía del cable trasera fija con rodillos de nylon
- Chasis con eje rígido, freno de mano y barra para remolcar en obra
- Estabilizadores mecánicos traseros y delanteros
- Puntos de anclaje e izado de la máquina
- Instalación de circuito de refrigeración del aceite hidráulico
- Circuito hidráulico auxiliar para el control de equipos separados (rebobinadora o caballete porta bobina motorizado)
- Punto de puesta a tierra

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- | | |
|-------|---|
| 008 | Chasis con eje con amortiguadores, dispositivo de frenado neumático y luces |
| 006.4 | Adaptación del eje para remolcar por carretera (homologación no incluida) |
| 014 | Brazo recogedor para bobinas Ø1400 mm |
| 037 | Mando a distancia por cable, con 10 m de cable/conductor |
| 038 | Radio mando (radio con alcance máx. 100 m) |
| 045.2 | Dispositivo de bloqueo del cable de intervención automática |
| 045.3 | Dispositivo de bloqueo manual del cable |
| 069.5 | Impresora suministrada con sus accesorios |
| 006.1 | Luces para remolque por carretera |
| 006.2 | Instalación de frenado neumático |
| 047.2 | Estabilizador delantero hidráulico |
| 048 | Estabilizadores traseros hidráulicos |

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.