



**Máquina hidráulica que permite trabajar tanto como frenadora como cabrestante, adecuada para tensar uno o dos conductores. Un circuito hidráulico permite ejecutar una fuerza de frenado constante aun al variar de la velocidad de tendido. En función cabrestante, el circuito hidráulico cerrado permite variar de manera continua la velocidad en ambos sentidos de rotación de los tambores.**

- Par de tambores de acero recubiertos por secciones intercambiables de nylon con gargantas.
- Cuadro de mando y control equipado de instrumento electrónico integrado, con amplia pantalla gráfica a color y puerto USB. Las funciones principales incluyen visualización de la fuerza de tiro, velocidad y longitud del cable en tiempo real, preselector de la fuerza máxima, visualización horas de trabajo, memorización de los datos con posibilidad de transferirlos a una memoria USB (incluye software para elaborar los datos).
- Dispositivo para el control de frenado a baja fuerza (2-20 kN), adecuado para cable de fibra óptica.
- Dispositivo para la puesta en rotación libre de los tambores.
- Freno hidráulico negativo de emergencia.
- Guía del cable delantera oscilante con rodillos nylon para 2 conductores
- Guía del cable trasera fija con rodillos de nylon para 2 conductores.
- Chasis con eje rígido, freno de mano y barra para remolcar en obra.
- Estabilizadores, barra y puntos de anclaje de la máquina.
- Instalación de circuito de refrigeración del aceite hidráulico.
- Dos circuitos hidráulicos auxiliares 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 barra para remolcar por carretera (homologación no incluida).
- 012 Circuito hidráulico de alta presión (máx. 700 bares) para alimentar una prensa para empalmes.
- 006.1 Luces para remolque por carretera.
- 006.2 Instalación de frenado neumático.
- 014 Brazo recogedor para bobinas Ø 1400 mm.
- 028.7 Dispositivo para el motor diésel y para el circuito hidráulico para arranque a bajas temperaturas (hasta -30°C).
- 037 Mando a distancia por cable, con 10 m de cable.
- 038 Radio mando (radio con alcance máx. 100 m).
- 045.2 Dispositivo de bloqueo automática para dos cables/conductores.
- 045.3 Dispositivo de bloqueo manual para dos cables/conductores.
- 069.5 Impresora suministrada con sus accesorios.
- 119 - Tambores con gargantas de acero con tratamiento térmico.

**CARACTERÍSTICAS**

Tambores	2 x Ø 1500 mm
Gargantas tambores	8 + 8
Diámetro máx. conductor	2 x 36 mm
Diámetro máx cable	16 mm
Dimensiones AxBxC	3,70x1,95x2,60 m
Peso	3100 kg

**MOTOR**

Alimentación	diésel
Potencia	88 hp / 65 kW
Refrigeración	agua
Sistema eléctrico	12 V

**PRESTACIONES DE TIRO**

Tiro máx	45 kN
Velocidad al tiro máx	2,7 km/h
Velocidad máx	5 km/h
Tiro a la velocidad máx	26 kN

**PRESTACIONES DE FRENADO**

Frenado máx	45 kN
Velocidad máx	5 km/h

**TAMBIÉN DISPONIBLE  
TAMBORES Ø1200 y Ø1800 mm**