



**Máquina hidráulica que permite trabajar tanto como frenadora como cabrestante, adecuada para tensar 1, 2, 3 ó 4 conductores. Cuatro circuitos hidráulicos permiten ejecutar una fuerza de frenado constante aun al variar la velocidad de tendido. Los cuatros circuitos pueden ser utilizados de manera independiente o juntos con distribución automática de las fuerzas. En función de cabrestante, 4 circuitos hidráulicos cerrados permiten variar de manera continua la velocidad en ambos sentidos de rotación de los tambores por medio de 4 mandos separados para un control independiente o de los cuatro circuitos al mismo tiempo.**

- Cuatro pares de tambores con gargantas de acero con tratamiento térmico y químico de alta resistencia adecuadas para el uso con cables de acero y conductores.
- Cuadro de mando y control equipado de 4 instrumentos electrónicos integrados, con amplia pantalla grafica 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).
- Cuatro frenos hidráulicos negativos de emergencia.
- Guía del cable trasera con rodillos de nylon para 4 conductores.
- Chasis con dos ejes, uno de los cuales pivotante con barra de remolque, suspensiones de muelles y ruedas, adecuado para el remolque por carretera a 60 km/h (homologación no incluida).
- Estabilizadores ,barra y puntos de anclaje de la maquina.
- Instalación de circuito de refrigeración del aceite hidráulico.
- Cuatro circuitos hidráulicos auxiliares para el control de equipos separados (rebobinadora o caballete porta bobina motorizado).
- Punto de puesta a tierra.

**DISPOSITIVOS OPCIONALES**

- 006.3 Instalación de frenado del carro con ABS.
- 012 Circuito hidráulico de alta presión (máx. 700 bares) para alimentar una prensa para empalmes.
- 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 automático para 4 cables/conductores.
- 045.3 Dispositivo de bloqueo manual para 4 cables/conductores
- 069.5 Impresora suministrada con sus accesorios.

**CARACTERÍSTICAS**

Tambores	8 x Ø 1500 mm
Gargantas tambores	5 (tot.40)
Diámetro máx. conductor	4 x 45 mm
Diámetro máx cable	38 mm
Dimensiones AxBxC	6,40x2,48x3,25 m
Peso	13200 kg

**MOTOR**

Alimentación	diésel
Potencia	299 hp / 220 kW
Refrigeración	agua
Sistema eléctrico	24 V

**PRESTACIONES DE TIRO**

Tiro máx	1 x 180 kN or 2 x 90 kN or 4 x 45 kN
Velocidad al tiro máx	1,9 km/h
Velocidad máx	5 km/h

**PRESTACIONES DE FRENADO**

Frenado máx	1 x 180 kN or 2 x 90 kN or 4 x 45 kN
Velocidad máx	5 km/h

**TAMBIÉN DISPONIBLE  
TAMBORES Ø1800 mm**