



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

- Dos pares de tambores con gargantas de acero con tratamiento térmico y químico de alta resistencia adecuada para el uso con cables de acero y conductores.
- Cuadro de mando y control equipado de 2 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).
- Dos 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 punto de anclaje de la máquina.
- Instalación de circuito de refrigeración del aceite hidráulico.
- Dos circuitos hidráulicos auxiliares para el control de equipos separados.
- Punto de puesta a tierra.

**DISPOSITIVOS OPCIONALES**

- 005.1 Chasis con dos ejes (tándem) con amortiguadores, instalación de frenado neumático y luces.
- 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**

Capstans	4 x Ø 1500 mm
Capstan grooves	10 (tot.40)
Max conductor diameter	4 x 45 mm
Max rope diameter	32 mm
Dimensions AxBxC	6,00x2,47x3,15 m
Weight	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
Velocidad al tiro máx	2,1 km/h
Velocidad máx	5 km/h

**PRESTACIONES DE FRENADO**

Frenado máx	1 x 180 kN or 2 x 90 kN
Velocidad al tiro máx	2,1 km/h
Velocidad máx	5 km/h

**TAMBIÉN DISPONIBLE  
TAMBORES Ø1800 mm**