

APLICACIONES

Los cabrestantes caRol™ TS 250 y TS 500 y MO 500 son equipos para la elevación de material de acuerdo con la Directiva de Máquinas 2006/42 / CE.

Los cabrestantes caRol™ TS y MO se pueden utilizar como dispositivos de trabajo suspendidos por cuerda si están acoplados con un sistema anticaídas que cumpla con la norma EN 363 (NB para esta configuración el usuario debe cumplir con los requisitos legales aplicables en el área de uso).



DESCRIPCIÓN

Los cabrestantes caRol™ TS y MO son cabrestantes de elevación de material que han sido probados para su instalación en el mástil de Tractel® davitrac. Se entregan con un soporte diseñado específicamente para este propósito.

Los cabrestantes caRol™ TS son cabrestantes de tambor manuales.

TS 250 CMU de 250kg entregado con 20m de cable de Ø5mm y un gancho giratorio

TS 250 CMU de 250kg entregado con 30m de cable de Ø5mm y un gancho giratorio

TS 500 CMU de 500kg entregado con 18m de cable de Ø7mm y un gancho giratorio

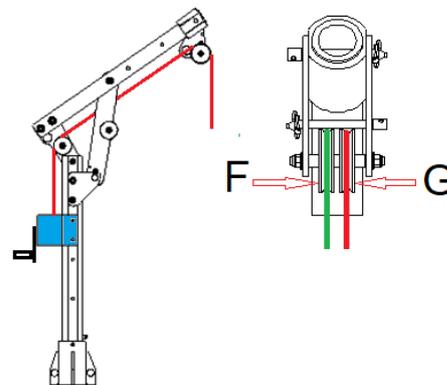
Los cabrestantes caRol™ MO 500 son cabrestantes de tambor eléctrico.

- MO500 CMU de 500 kg entregado con 13m de cable Ø6mm con gancho giratorio, final de carrera, botonera con 2m de cable.
- Motor 230V 50Hz
- Clase F IP54

Para utilizarlos correctamente en el davitrac, el cable debe colocarse en una polea unida al cabezal del davitrac.

NB: la elección de la polea debe hacerse de acuerdo con el uso del torno.

- F => Polea personas 150kg
- G => Polea para material hasta 500 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los cabrestantes caRol™ TS y MO se entregan con un soporte de montaje que se fija al mástil del davitrac fabricado por Tractel®.

Se entregan con cable y conector.

- Doble seguridad de frenado mediante el sistema de tornillo sin fin autofrenante y la adición de un freno de trinquete con doble resorte.
- Chasis rígido con partes mecánicas pintadas y tambores.
- Tambor de embrague accionado por palanca de fácil acceso con dispositivo de seguridad para evitar el desenganche bajo carga.
- Protección de usuarios y partes mecánicas mediante una funda protectora ergonómica que se puede quitar para mantenimiento.
- Los caRol™ TS están equipados con una manivela de control de longitud variable (6 posiciones de ajuste) que permiten al usuario una fuerza de control máxima o maniobras rápidas para cargas pequeñas o operaciones de rebobina

- Los caRol™ TS están equipados con un puño de ajuste de manivela de autobloqueo para máxima comodidad y seguridad de uso y que permite ajustar o quitar la manivela para bloquear el funcionamiento del cabrestante.
- Fácilmente transportable gracias al travesaño.
- Equipado con un soporte de montaje para davitrac.
- Los cabrestantes caRol™ TS y MO con sus soportes se fijan al mástil del davitrac con 2 pasadores.

Descripción	CMU	Ø	Capacidad máxima tambor	Número de capas	Esfuerzo en manivela	Peso (sin cable)
R TS250	250 kg	5 mm	20 m	5	10 kg	11 kg
R TS250	250 kg	5 mm	30 m	5	13.5 kg	17 kg
TS500	500 kg	7 mm	18 m	5	12 kg	17 kg
MO500	500 kg	6 mm	13 m	3	-	32 kg

NORMAS APLICABLES

Los tornos caRol™ cumplen con:

- Directiva de Máquinas 2006/42/CE

COMPONENTES PRINCIPALES

Código	Descripción	Código EAN	Peso (incl. embalaje)	Dimensiones embalaje
caRol™ R TS 250 – 20m				
286949	caRol™ R TS 250 con 20m cable y soporte davitrac	3600232869498	26.5 kg 2.4 kg	400x300x270 300x240x100
51042	20m cable ø5mm galva con gancho giratorio para caRol™ R TS 250	3600230510422	2.8 kg	Ø340x75
caRol™ R TS 250 – 30m				
286959	caRol™ R TS 250 con 30m cable y soporte davitrac	3600232869597	33.7 kg 2.4 kg	400x300x270 300x240x100
51052	30m cable ø5mm galva con gancho giratorio para caRol™ R TS 250	3600230510521	3.8 kg	Ø340x75
caRol™ TS 500 – 18m				
286989	caRol™ TS 500 con 18m cable y soporte davitrac	3600232869894	22.2 kg 2.4 kg	400x300x270 300x240x100
293839	18m cable ø7mm galva con gancho giratorio para caRol™ TS 500	3600232938699	3.6 kg	Ø340x75
caRol™ MO 500 – 13m				
293009	caRol™ MO 500 con 13m cable y soporte davitrac	3600232930099	32 kg 2.1 kg	500x350x240 300x240x100
293869	13m cable ø6mm galva con gancho giratorio para caRol™ MO500	3600232938699	2.7 kg	Ø340x75