



# MACKINA-WESTFALIA, S.A.

Carretera M-300 Km.29,5 28802 Alcalá de Henares MADRID ESPAÑA  
Tel. 00 34 91 889 44 12 Fax. 00 34 91 883 21 74  
Email. [mackwest@mackina-westfalia.com](mailto:mackwest@mackina-westfalia.com)  
Web. [www.mackina-westfalia.com](http://www.mackina-westfalia.com)



inbuines **B**



## **CABRESTANTE ELECTROHIDRAULICO TIRO+RETENCION CEHTR30**

**Descripción Producto**





## GENERALIDADES

El cabrestante electrohidráulico CEHTR30 se ha diseñado para el arrastre de máquinas rozadoras, las cuales han de desplazarse sobre un frente de carbón en capas inclinadas y para labores auxiliares de transporte de materiales en dichos planos.

El empleo de este cabrestante está limitado para arrastre de máquinas rozadoras cuyo esfuerzo resultante en el cable de seguridad, teniendo en cuenta el peso propio de la rozadora e inclinación de la capa, no rebase los siguientes valores en función del cable utilizado:

Tipo de Cable Utilizado	Esfuerzo Resultante (kN)
6x26ws + (7x7+0) Dn=25mm 450kN	90
6x26ws + (7x7+0) Dn=28mm 550kN	110
6x26ws + (7x7+0) Dn=30mm 650kN	130

Existen dos versiones,

- 74720.9200** Versión Normal.
- 74720.9200A** Versión Antideflagrante.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Fuerza de tracción en el cable de trabajo ascendiendo en ultima capa	100-140 kN		
Fuerza de tracción variable en el cable de trabajo descendiendo	0 – 140 kN		
Fuerza de tracción en el cable de seguridad ascendiendo en ultima capa	50-90 kN		
Fuerza de tracción en el cable de seguridad descendiendo	0 – 90 kN		
Capacidad enrollamiento	315 m		
Nº de capas	8		
Diámetro nominal	25 mm	28mm	30mm
Cables Composición usual	6x26+7x7+0 w-seale	6x26+7x7+0 w-seale	6x26+7x7+0 w-seale
Fuerza de rotura	450 kN	550 kN	650 kN
Velocidad del cable correspondiente a la ultima espira	5,85 m/min		
Diámetro interior / exterior del tambor	660 / 1.100 mm		
Diámetro enrollamiento última espira	988 mm		
Diámetro enrollamiento primera espira	686 mm		
Motor eléctrico Normal Tipo	AEG		
Tensión	3x500v. / 50Hz		
Potencia, kW	38		
Velocidad, r.p.m.	1.470		
Grado proteccion	IP54		
Motor eléctrico Antideflagrante EEx d I 150°C Tipo	DSLg 200L4 E		
Tensión	3x525v. / 50Hz		
Potencia, kW	30		
Velocidad, r.p.m.	1.472		
Certificado	LOM 01ATEX2048		
Interruptor de nivel y temperatura Tipo	TN20 / 70		
Temperatura disparo, °C	70		
Máxima componente vertical del peso de la máquina más cable, kN	140		



## DIMENSIONES

