



MACKINA - WESTFALIA



CABRESTANTE ELECTROHIDRAULICO REACONDICIONADO CEHZ 100/22/225

Descripción Técnica





1.- INTODUCCION

Cabrestante Electrohidráulico para uso en planos inclinados con doble sistema de frenado, de maniobra y de emergencia.

Puede montarse en varias configuraciones, en función de que monte uno o dos grupos de potencia y de que monte uno o dos motores de tiro

2.- CARACTERISTICAS TECNICAS BASICAS

Grupos de Potencia:

Potencia del Motor eléctrico	73.5 kW 100CV
Revoluciones	1.480
Bomba Hidraulica	LINDE BPV 200S

Grupo Motriz

Numero de Motores hidráulicos	1
Motor Hidraulico	POCLAIN S18
Reductor	ZITRON
Potencia	100 CV
Indice Reduccion	3.70

Características del servicio

Carga estatica máxima daN	2.500
Carga de servicio daN	2.200

Velocidades (m/s)

Capa 1	2.08
Capa 2	2.14
Capa 3	2.21
Capa 4	2.28
Capa 3	2.34
Capa 4	2.40

Circuito Hidrostático de Potencia

Caudal (l/min).....	240
Presión (bares)	180
Potencia (CV)	85

Motor Electrico (x2)

Tensión	380V
Revoluciones	1.470
Potencia (CV).....	100



Unidad de tracción

Largo (mm)	2.770
Ancho (mm)	1.797
Alto (mm)	1.520

Unidad Potencia

Largo (mm)	2.330
Ancho (mm)	1.100
Alto (mm)	1.100

Unidad de Mando

Largo (mm)	1.400
Ancho (mm)	790
Alto (mm)	1.235

Dimensiones Tambor

Diametro Base (mm).....	1.000
Diametro primitivo Cable capa 1 (mm)	1.016
Diametro Pestañas (mm).....	1.325
Longitud (mm).....	900

Capacidad arrollamiento 6 Capas Cable Diam 16mm (m)..... 900-1.000