



CAPACIDADES
1 t - 3 t - 5 t - 10 t

TROLE MOTORIZADO
Desplazamiento horizontal

SEGURO Y CONFIABLE
Freno electromagnético y limitadores



1. DESCRIPCIÓN

El modelo CD1 / MD1 es un polipasto eléctrico de cable de acero tipo ligero y de baja altura, diseñado para montarse sobre vigas tipo I, H o curvas (vigas curvas o rectas). Incluye trole de empuje motorizado, lo que permite el desplazamiento horizontal de la carga. Equipamiento ideal para talleres, almacenes, fábricas, instalaciones industriales y mantenimiento general.

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Estructura compacta, ligera y de bajo mantenimiento.
- ✓ Trole motorizado para desplazamiento horizontal.
- ✓ Freno electromagnético de seguridad.
- ✓ Motor con aislamiento clase F y protección IP54.
- ✓ Interruptores de límite de subida y bajada.
- ✓ Gancho de carga con pestillo de seguridad.
- ✓ Cable de acero de alta resistencia.

3. CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Humedad relativa	≤ 85 %
Atmósfera	No utilizar en ambientes explosivos o corrosivos
Tiempo de trabajo	≤ 120 min continuos
Alimentación eléctrica	380 V / 50 Hz / Trifásico

4. NOMENCLATURA DE MODELO

CD1 - 10 H - 6 / 9 M

M: Con trole motorizado
(Sin letra: Trole manual)

Velocidad de desplazamiento del trole (m/min)

Altura de izaje (m)

Altura libre (H: Estándar)

Capacidad nominal (ton)

Modelo de polipasto
(CD1: Altura estándar
MD1: Altura reducida)

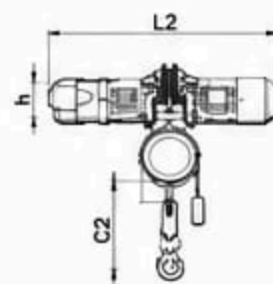
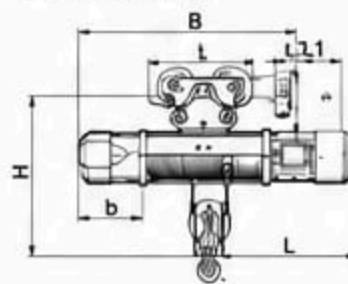
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Capacidad (ton)	Altura de izaje (m)	Velocidad de izaje (m/min)	Motor de izaje		Cable de acero		Peso neto (kg)
				Potencia (kW)	Rotación (r/min)	Diám. (mm)	Construcción (n° x mm)	
CD1 (Altura estándar)								
CD1-1	1	6 / 9 / 12 / 18	8	1.5	1440	7.7	6 x 19	126
CD1-2	2	6 / 9 / 12 / 18	8	3.0	1440	11	6 x 19	150
CD1-3	3	6 / 9 / 12 / 18	8	3.0	1440	13	6 x 19	185
CD1-5	5	6 / 9 / 12 / 18	8	3.0	1440	15	6 x 19	212
CD1-10	10	6 / 9 / 12 / 18	7	7.5	1440	15	6 x 37	380
MD1 (Altura reducida)								
MD1-1	1	6 / 9 / 12 / 18	8	1.5	1440	7.7	6 x 19	114
MD1-2	2	6 / 9 / 12 / 18	8	3.0	1440	11	6 x 19	138
MD1-3	3	6 / 9 / 12 / 18	8	3.0	1440	13	6 x 19	170
MD1-5	5	6 / 9 / 12 / 18	8	3.0	1440	15	6 x 19	198
MD1-10	10	6 / 9 / 12 / 18	7	7.5	1440	15	6 x 37	360

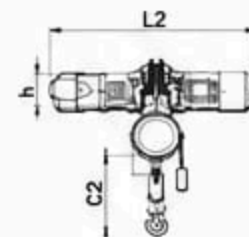
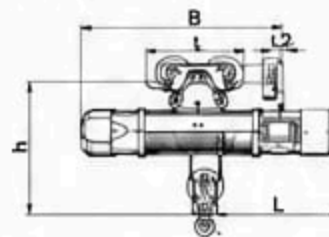
- Otras alturas de izaje disponibles bajo solicitud.
- Parámetros sujetos a cambios sin previo aviso.

6. DIMENSIONES (mm)

CD1 (Altura estándar)



MD1 (Altura reducida)



Modelo	B	L	L1	L2	H	b	D
CD1-1 ~ 5	520	830	265	565	575	160	ø40
CD1-10	615	980	310	670	700	200	ø54
MD1-1 ~ 5	520	830	265	565	515	160	ø40
MD1-10	615	980	310	670	615	200	ø54

• Las dimensiones pueden variar según la altura de izaje y configuración.

7. NORMAS Y PROTECCIONES

- Diseño y fabricación conforme a: GB/T 3811, JB/T 5897
- Protección del motor: IP54, Aislamiento clase F
- Protección eléctrica: 24V/36V sistema de control
- Freno de seguridad: Freno electromagnético de disco
- Interruptores de límite: Superior e inferior

8. APLICACIONES

- Talleres de mantenimiento
- Almacenes y bodegas
- Líneas de producción
- Instalaciones industriales
- Carga y descarga de materiales

9. NOTAS IMPORTANTES

- No se debe sobrepasar la capacidad nominal.
- Realizar inspecciones periódicas del cable, ganchos, frenos y conexiones eléctricas.
- El equipo debe ser instalado por personal calificado.
- Leer el manual de operación antes de usar.

