



EQUIPOS DE ELEVACIÓN



dlinares@equiposdeelevacion.com.mx
administracion@equiposdeelevacion.com.mx

POLIPASTO DE CADENA

HARRIS
TOOLS

Modelo ECH

Polipasto eléctrico de cadena de 1 a 5 toneladas. Ofrece una operación estable durante periodos prolongados, lo que lo convierte en una opción confiable y económica para la producción. Se suministra con gancho y puede montarse en trole manual o eléctrico.

Especificación	Valor	Especificación	Valor
Capacidad nominal	1,000 - 5,000 kg	Protección	IP55 motor - IP65 botonera
Izaje estándar	6 m, 1 velocidad	Suspensión	Gancho, trole manual o eléctrico
Voltaje	220 / 440 V, 3F, 60 Hz	Condiciones	-20 a 40 °C · humedad ≤ 85 %
Voltaje de control	36 V	Incluye	Receptor de cadena y botonera
Grupo de trabajo	M4 / M5 (ISO) · 1Am / 2m (FEM)	Opcional	Control remoto y otras longitudes

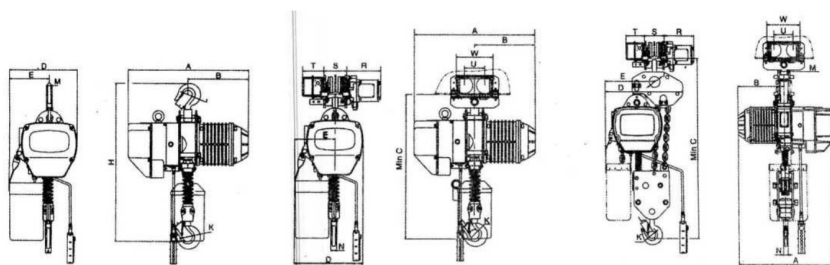
Botonera con paro de emergencia. Longitudes de elevación, botonera y cable de alimentación distintas a las estándar, bajo pedido.

01 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Capacidad (t)	Vel. izaje (m/min)	Izaje (m)	Motor izaje (kW)	Motor trole (kW)	Vel. trole (m/min)	Cadena Ø (mm)	Prueba de carga (t)	Patín de viga I (mm)	Clasif. de servicio	Radio mín. curva (m)
ECH-1T	1	6.8	6	1.5	0.4	14	7.1	1.25	100 - 175	H4 (M5)	0.8
ECH-2T	2	3.4	6	1.5	0.4	14	7.1	2.5	125 - 175	H4 (M5)	0.8
ECH-3T	3	4.4	6	3.0	0.75	14	10.0	3.75	125 - 175	H4 (M5)	1.0
ECH-5T	5	2.8	6	3.0	0.75	14	11.2	6.25	125 - 175	H4 (M5)	1.8

Velocidades a 60 Hz. Izaje estándar de 6 m; otras alturas bajo pedido.

02 DIMENSIONES (mm)



Modelo	Cap. (t)	H (altura libre)	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	W	U	R	T
ECH-1T	1	650	520	260	300	176	Ø42	32	Ø42	32	24	24	206	111	142	231
ECH-2T	2	835	520	260	300	236	Ø49	40	Ø49	40	30	30	237	127	142	231
ECH-3T	3	950	615	295	430	320	Ø59	48	Ø59	48	35	35	265	140	142	231
ECH-5T	5	1030	615	295	430	325	Ø60	48	Ø60	48	43	43	296	156	142	231

ADVERTENCIA

Los polipastos de cadena no deben utilizarse para el movimiento de personas.

SUCURSALES

+52 (55) 5365-5115 +52 (55) 5365-5113
equiposdeelevacion.com.mx

Av. Gustavo Baz No.301, Colonia Viveros de la Loma Tlalnepantla de Baz. Estado de México

Regio Parque Industrial Santa Catarina Calle Prolongación las Torres #209, Santa Catarina, N.L.

EQUIPOS DE ELEVACIÓN



EQUIPOS DE ELEVACIÓN



dlinares@equiposdeelevacion.com.mx
administracion@equiposdeelevacion.com.mx

TROLE ELÉCTRICO

HARRIS
TOOLS

Trole eléctrico 220 / 440 V

Trole eléctrico diseñado para el desplazamiento eficiente y seguro de polipastos en sistemas de izaje industrial. Su motor y transmisión brindan un movimiento uniforme, preciso y seguro a lo largo de la viga, ideal para trabajos industriales pesados.

CAPACIDAD

1 - 12 t

Ver tabla de modelos

VOLTAJE

220 / 440 V

Trifásico, 60 Hz

VELOCIDAD

11 - 21 m/min

Según capacidad

INSTALACIÓN

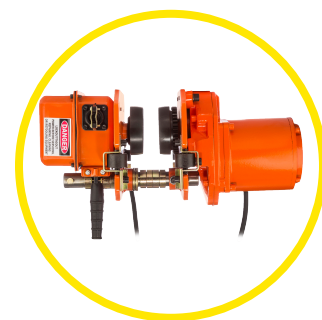
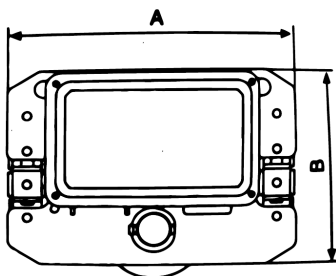
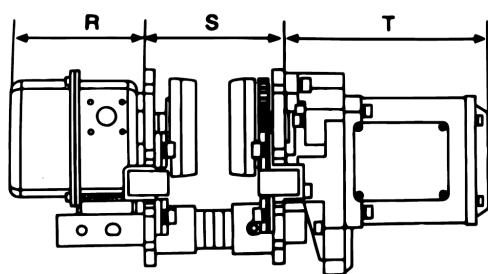
Trifásica

Alimentación eléctrica

03 ESPECIFICACIONES DEL TROLE

Capacidad (t)	A (mm)	B (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)	Velocidad (m/min, 60 Hz)	Radio mín. de giro (m)	Peso neto (kg)
1	315	212	142	58 - 127	231	21	1	66
2	325	220	142	82 - 153	231	21	1.5	48
3	340	250	142	190 - 240	231	11	1.8	54
5	400	291	142	100 - 178	231	11	2	92
12	530	395	142	150 - 220	231	11	2	150

04 PLANOS



05 CLASIFICACIÓN DE SERVICIO

Clase	Descripción	200 h	400 h	800 h	1600 h	3200 h	4300 h	12500 h
Ligero	Rara vez trabaja a la carga máxima	—	—	M1	M2	M3	M4	M5
Moderado	A menudo a carga máxima, normalmente a carga moderada	—	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Pesado	Con frecuencia a carga máxima, normalmente a carga pesada	M1	M2	M3	M4	M5	M6	—
Muy pesado	A carga completa todo el tiempo	M2	M3	M4	M5	M6	—	—

Tiempo total de trabajo en horas. Equivalencia ISO / FEM:

M1 = 10m

M2 = 1Cm

M3 = 1Bm

M4 = 1Am

M5 = 2m

M6 = 3m

SUCURSALES

+52 (55) 5365-5115 +52 (55) 5365-5113
equiposdeelevacion.com.mx

Av. Gustavo Baz No.301, Colonia Viveros
de la Loma Tlalnepantla de Baz.
Estado de México

Regio Parque Industrial Santa Catarina
Calle Prolongación las Torres #209,
Santa Catarina, N.L.

EQUIPOS DE ELEVACIÓN