



EQUIPOS DE ELEVACIÓN



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



POLIPASTO ECH

HARRIS TOOLS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDAD (TONS)	VELOCIDAD IZAJE (m/min) a 60 Hz	IZAJE (m)	MOTOR DE IZAJE	MOTOR DE TROLE		CADENA	PRUEBA DE CARGA (t)	RANGO PATIN DE VIGA "I" (mm)	CLASIFICACIÓN DE SERVICIO	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA-TROLE (m)
				(Kw)	(Kw)	VELOCIDAD DE TROLE (m/min) a 60Hz	DIÁMETRO (mm) Φ				
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		1.5	0.4		7.1	2.5	125-175		0.8
ECH-3T	3	4.4		3.0	0.75		10.0	3.75	125-175		1.0
ECH-5T	5	2.8		3.0	0.75		11.2	6.25	125-175		1.8

TIPO	Polipasto
TIPO DE IZAJE	Cadena
SISTEMA	Eléctrico
CAPACIDAD DE CARGA	Desde 1 tonelada hasta 5 Ton
IZAJE	Desde 3 metros
VOLTAJE	220 o 440 v, 3F, 60 Hz
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Trifásico



DIMENSIONES (MM)

MODELO	CAPACIDAD (TONS)	HEADROOM	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	W	U	R	T
		H														
ECH-1T	1	650	520	260	300	176	$\Phi 42$	32	$\Phi 42$	32	24	24	206	111	142	231
ECH-2T	2	835	520	260	300	236	$\Phi 49$	40	$\Phi 49$	40	30	30	237	127	142	231
ECH-3T	3	950	615	295	430	320	$\Phi 59$	48	$\Phi 59$	48	35	35	265	140	142	231
ECH-5T	5	1030	615	295	430	325	$\Phi 60$	48	$\Phi 60$	48	43	43	296	156	142	231

SUCURSALES

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

Av. Gustavo Baz No.295, 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@equiposdeelebacion.com.mx
administracion@equiposdeelebacion.com.mx



POLIPASTO ECH

HARRIS TOOLS

Proporciona una operación estable durante un período prolongado, lo que es muy importante para la eficiencia de la producción. El polipasto PRO Series siempre será una opción confiable y económica.

- Con tres metros de elevación y fuente de alimentación como accesorios estándar
- Longitud de elevación opcional, del cable de la botonera, cable de suministro de energía, además del estándar, disponibles por pedido.
- Incluye receptor de cadena
- Botonera con e+STOP
- Se puede adaptar un control remoto

CAPACIDAD NOMINAL	1,000 – 5,000 kgs
VELOCIDAD	1 velocidad
VOLTAJE	220/440V, 3F, 60 HZ
VOLTAJE DE CONTROL	36V
GRUPO DE TRABAJO	M4, M5 (ISO STANDARD) / 1Am, 2m (FEM Standard)
PROTECCION DEL MOTOR	IP55 para el motor, IP 65 para la botonera
TIPO DE SUSPENSION	Gancho, Trole manual, trole eléctrico
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C a 40°C
HUMEDAD DE TRABAJO	85% o menos

CLASIFICACION DE SERVICIO		TIEMPO TOTAL DE TRABAJO (hrs)						
Clase de servicio		200	400	800	1600	3200	4300	12500
Ligero	El polipasto no es sometido a la carga máxima, sino en pocas ocasiones	/	/	M1	M2	M3	M4	M5
Moderado	Polipasto sujeto a menudo a la carga máxima, normalmente a una carga moderada	/	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Pesado	Polipasto sometido con frecuencia a la carga máxima, normalmente a una carga pesada	M1	M2	M3	M4	M5	M6	/
Muy pesado	Polipasto sujeto a carga completa todo el tiempo	M2	M3	M4	M5	M6	/	/

TABLA COMPARATIVA ENTRE ESTANDARES ISO & FEM

ISO Standards	M1	M2	M3	M4	M5	M6
FEM	1Dm	1Cm	1Bm	1Am	2m	3m

Advertencia

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

Garantía: Cada polipasto nuevo está garantizado contra defectos de fabricación y materiales durante un período de 6 meses a partir de la fecha de compra.

Los cables y piezas eléctricas no están incluidas dentro de la garantía.

SUCURSALES

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

Av. Gustavo Baz No.295, 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