



Tirfors y Polipastos

SUPER - ESCO^{MR}



POLIPASTO MANUAL DE CADENA

Desde ½ hasta 30 tons. (métricas) de capacidad.

CARACTERÍSTICAS

- Incrementa la eficiencia por un engrane adicional y por tolerancias menores.
- El gancho se atornilla permitiendo un fácil desmontaje para poder hacer una inspección del gancho completo.
- Construidos en acero ligero y durable con acabado de pintura en polvo y partes exteriores cromadas para una mayor protección a la corrosión.
- Cadena PREMIUM de aleación Grado 80, con Zinc. Fabricada en Alemania, Austria o Japón.
- La apertura de la cadena de mando esta diseñada para una operación más suave.
- Los baleros sellados en la rueda de la cadena maximizan la eficiencia y utilidad.
- El disco auto ajustable de doble gatillo, tipo freno mecánico, asegura el control de la carga.
- Protección opcional para la sobrecarga, con nuevo diseño que direcciona en un solo sentido la cadena, para que resbale en dirección de la carga.
- La guía de doble rodillo permite una perfecta alineación de la cadena de carga.
- Cumple con las siguientes certificaciones:
 - ASME/ANSI B 30.16
 - OSHA
 - NASA-STD-8719.9
 - EU Directives: 98/37/EC ATEX para uso en ambientes con alto riesgo.

SERIE MA



NUESTRAS CADENAS ESTAN ZINCADAS

Especificaciones y dimensiones de la serie MA:

MODELO BÁSICO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CAIDAS	CADENA (mm)	A" min	B"	C"	D"	E"	P (lbs) Max.	W (lbs)/Ft. Lift	W(1) (Lbs) 10 lift
MA005	1/2t	1	5 x 15	13.8	5.4	0.95	0.84	5.7	56	0.74	20
MA010	1t	1	6 x 18	15.1	6.1	1.13	1.04	6.3	64	0.92	26
MA015	1.5t	1	7.1 x 21	17.4	6.9	1.3	1.15	7.2	69	1.12	36
MA020	2t	1	8 x 24	19.1	7.0	1.46	1.35	8	77	1.30	44
MA030	3t	1	10 x 28	21.8	8.1	1.65	1.41	10	84	1.88	72
MA040	4t	2	9 x 27	27.1	7.4	1.81	1.74	9.8	67	2.88	93
MA050	5t	2	9 x 27	27.1	7.4	1.81	1.74	9.8	84	2.88	93
MA060	6t	3	9 x 27	27.2	7.4	1.81	1.74	16.9	66	4.13	136
MA075	7.5t	3	9 x 27	27.2	7.4	2.06	2.24	16.9	83	4.13	136
MA080	8t	3	9 x 27	27.2	7.4	2.06	2.24	16.9	80	4.13	136
MA100	10t	4	9 x 27	30.1	7.4	2.06	1.81	18.1	86	5.38	165
MA120	12t	6	9 x 27	35.4	7.9	3.21	2.66	28.3	2x68	8.26	332
MA150	15t	6	9 x 27	35.4	7.9	3.21	2.66	28.3	2x85	8.26	332
MA200	20t	8	9 x 27	37.4	7.9	3.21	2.66	33.5	2x86	10.76	422
MA250	25t	10	9 x 27	45.3	14.5	3.21	2.66	27.5	2x89	13.26	509
MA300	30t	10	10 x 28	45.3	15.3	3.21	2.66	29.5	2x87	15.76	546

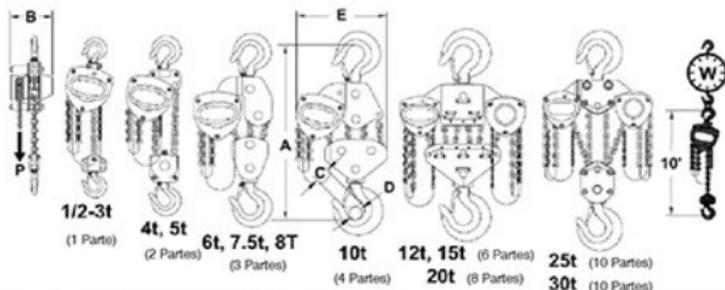
Levante estándar: La cadena de mando viene estándar en 10, 15 y 20 Ft. más corta que la de carga.

Opción V: Protección para sobrecarga.

Cómo ordenar por código que describe el modelo.

Ejemplo: Modelo MA050-20-18V

Largo de la cadena de levante Cadena de mando - Opcional



POLIPASTO DE PALANCA CON CADENA.

CARACTERÍSTICAS

- El gancho se atornilla permitiendo un fácil desmontaje para poder hacer una inspección del gancho completo.
- Con valores dobles de capacidad, para más opciones.
- Construcción de acero ligero y durable con acabado de pintura en polvo y partes exteriores cromadas para una mayor protección a la corrosión.
- Cadena premium de aleación Grado 80, zincada. Fabricada en Alemania, Austria o Japón.
- Con doble tabla de capacidades para más opciones.
- El disco ajustable de doble gatillo, tipo freno mecánico, asegura el control de la carga
- Protección opcional para la sobrecarga, con un nuevo diseño que direcciona en un solo sentido la cadena, para que resbale en dirección de la carga.
- La guarda tipo herradura, para la cadena, permite la operación del polipasto en cualquier orientación.
- Cumple con las normas:
 - ASME/ANSI B 30.21
 - OSHA
 - NASA-STD-8719.
 - EU Directives: 98/37/EC ATEX para uso en ambientes con alto riesgo.

SERIE LA



Toneladas Métricas

0.8t
1.0t
1.6t
2.0t
2.5t
3.2t
6.3t
9.0t

GUÍA DE LA CADENA EN FORMA DE HERRADURA
GANCHO DE ASTILLERO OPCIONAL

Especificaciones y dimensiones de la serie LA:

MODELO BASE	CARGA LÍMITE DE TRABAJO				CADENA	PARTES	A" MIN	B"	C"	D"	E"	F"	G"	P(LUB)	W(LB)/ Ft. Lift	W (1) (LB) 5' Lift
	US TON	METRIC TON	CARGA MÍNIMA	PESO (Kg)												
LA008	3/4+	0.8	44	20	C6X18Z	1	13.4	3.9	5.2	10.5	1.02	0.7	6.2	41	0.54	14.9
LA010	1+	1	44	20	C6X18Z	1	13.4	3.9	5.2	12.1	1.02	0.9	6.2	51	0.54	15.3
LA016	1 3/4	1.6	70	32	C7X21Z	1	15.7	4.4	5.7	14	1.14	1.1	7.2	56	0.74	24.1
LA020	2 1/4	2	88	40	C8X24Z	1	18.1	4.6	7.6	14	1.38	1	8.1	56	0.92	36.2
LA025	2 3/4	2.5	110	50	C9X27Z	1	19.1	4.6	7.6	14	1.38	1	8.1	63	1.25	37.9
LA032	3 1/2	3.2	141	64	C10X28Z	1	20.5	4.8	7.8	16.5	1.46	1.3	8.3	72	1.5	44.8
LA063	7	6.3	278	126	C10X28Z	2	25.2	4.8	9.1	16.5	1.69	1.6	8.3	74	3	66.3
LA090	10	9	396	180	C10X28Z	3	28.7	4.8	13.3	16.5	1.69	1.7	8.3	76	4.5	110.6

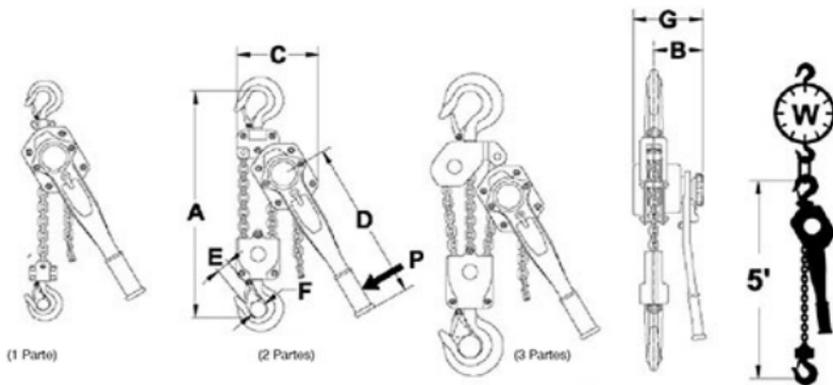
* Carga mínima, es la carga requerida para activar el freno automático de carga.

Levante estándar: 5, 10, 15 y 20 FT.

Opción V: Protección para sobrecarga

Ordenar por código que describa el modelo, ejemplo: Modelo LA030-20V

Modelo LA030-20V
 Modelo Básico Largo de la cadena de levante Opcional

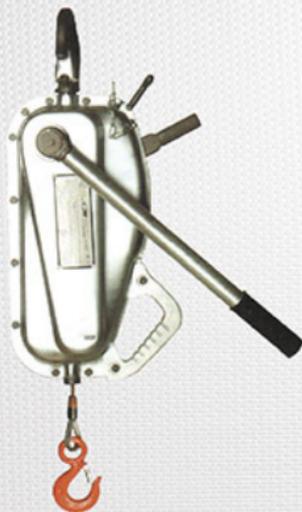


TIRFORS



¿Necesita cables para tirfors?
Los fabricamos a su medida.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



-Diseño Patentado basado en un sistema de palancas, bloques-mordazas y cable de acero fabricado a la longitud que requiera.

-Para Uso Pesado en aplicaciones de arrastre, estiramiento e izaje en la industria y la construcción.

-Fácil Instalación, no requiere de ajustes, sencilla puesta en operación.

-Bloques-mordazas que funcionan por auto-cierre, a mayor carga es mayor el "agarre".

-Al dejar de operar la palanca de maniobra, el peso de la carga y la tensión que produce se reparten entre los 2 bloques-mordazas, reteniendo positivamente la carga.

-Trabajo multi-direccional del cable de acero y alineación automática del equipo con el cable.

-Fabricamos cables para tirfors a la medida del cliente, otorgamos certificado de prueba individual.

TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR MINI-GRÚA DE PALANCA

MODELO	GT 1300	GT 2000	GT 3500
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA (KGS)	1300	2000	3500
CAPACIDAD MÁXIMA EN TRACCIÓN (KGS)	1500	2500	5000
FZA S/PALANCA ADELANTE/ATRÁS (KGS)	52/46	95/35	81/51
PESO NETO SIN PALANCA NO CABLE (KGS)	8	18	30
MEDIDA DE CABLE	5/16"	7/16"	5/8"
DIMENSIONES GENERALES	500x230x100 mm	630x330x150 mm	720x320x140 mm
LONGITUD DE LA PALANCA DE MANIOBRA	740 mm	740 mm	740 mm

AVANCES DEL CABLE POR VAIVÉN DE LA PALANCA

MODELO	GT 1300	GT 2000	GT 3500
SIN CARGA MARCHA ADELANTE	62 mm	62 mm	36 mm
SIN CARGA MARCHA ATRÁS	60 mm	58 mm	39 mm
CON CARGA MARCHA ADELANTE	33 mm	37 mm	4 mm
CON CARGA MARCHA ATRÁS	40 mm	40 mm	7 mm

Nuestras Sucursales

Corporativo

Paseo Río Grande No.223
Col. Arquitos CP 76048
Querétaro, Qro.
Tel. (442) 248 2995
Fax. (442) 248 2996
cablesyequipos@cablesyequipos.net

Querétaro

Paseo Río Grande No.223
Col. Arquitos CP 76048
Querétaro, Qro.
Tel. (442) 213 0121
Fax. (442) 213 0905
I.D. 52*173 28*33
cablesqro@cablesyequipos.net

Monterrey

Lagos de Moreno No.3933
Col. Los Altos CP 64370
Monterrey, N.L.
Tel. (81) 8331 0715
Fax. (81) 8331 2368
I.D. 52*173 28*38
cablesmty@cablesyequipos.net

Ciudad del Carmen

Isla de Tris No.24
Col. Fco. I.Madero CP 24190
Cd. del Carmen, Campeche
Tel. (938) 384 1662
Fax. (938) 382 8978
I.D. 52*173 28*17
cablescdc@cablesyequipos.net

Saltillo

Tel. (84) 42 88 88 80
I.D. 52*173 28*38
cablesaltillo@cablesyequipos.net

CTP-V2-0912



¿Tiene problemas
para mover sus cargas?®

Lada sin costo 01 800 733 77 77
Se aceptan tarjetas de crédito



www.cablesyequipos.net