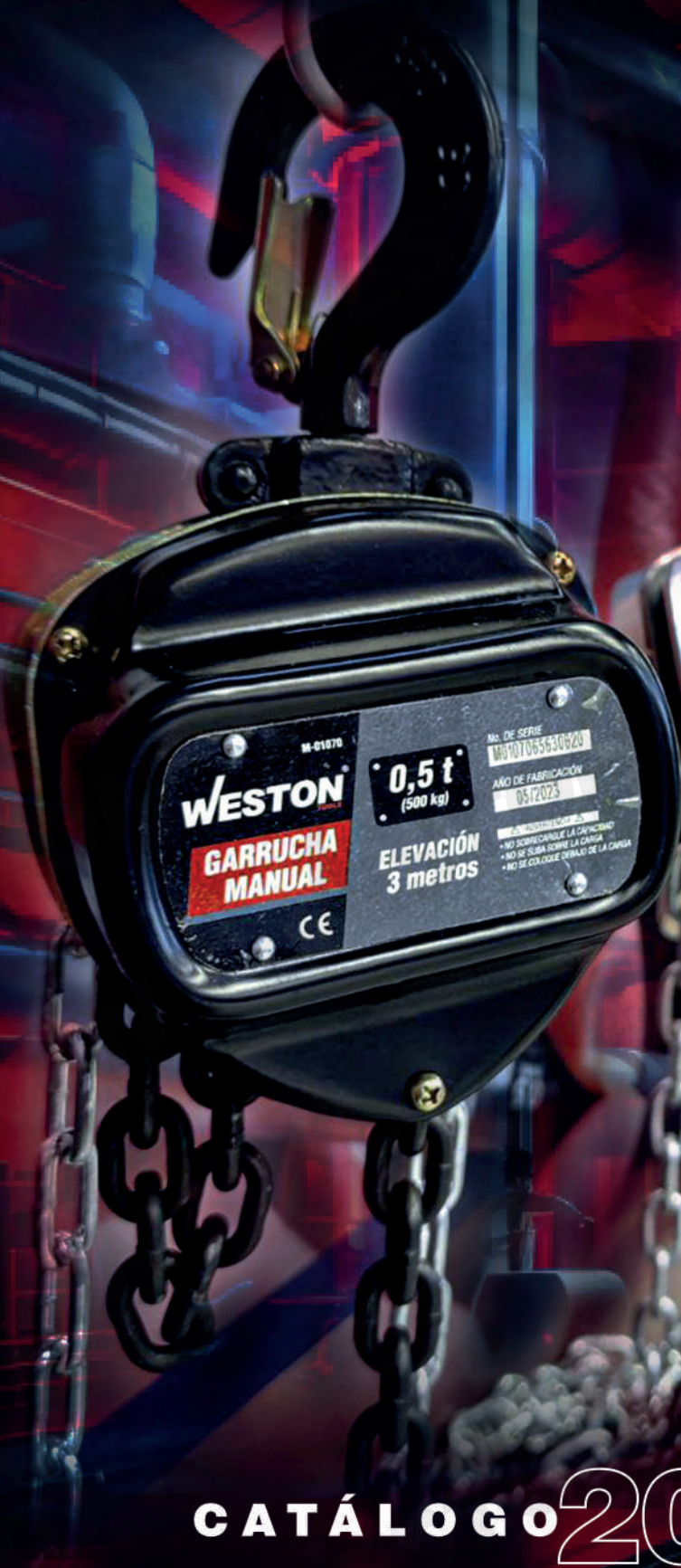


WESTON[®]

TOOLS



CARGA



CATÁLOGO **2024**

Garrucha Manual

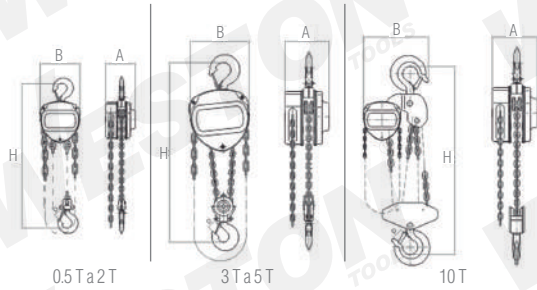
Diseño compacto y liviano, perfecto para la construcción y contratistas donde la portabilidad y la facilidad de montaje son fundamentales

Baleros y bujes lubricados, piñones montados en baleros y mecanismo de engranajes rectos tratados térmicamente

Mecanismo de freno que bloquea el movimiento al tirar de lado la cadena de mando

Mecanismo de triple engranaje

Excelente y accesible opción para líneas de producción



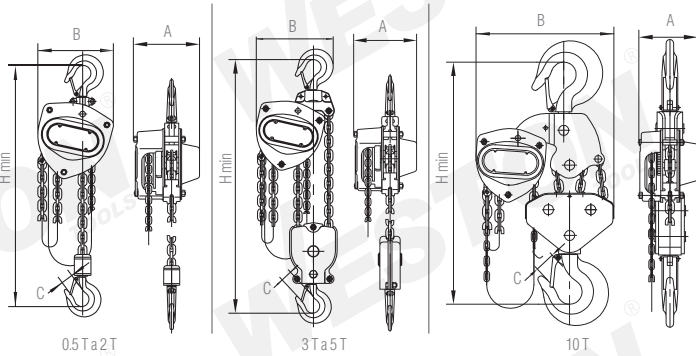
Código	Capacidad	Elevación	Capacidad de quiebre	Esfuerzo requerido	No. de caídas de la cadena	ØCadena	Medidas (mm)				Peso
							A	B	H	D	
M-01070	0.5 T	3 m	0.75 T	200 N	1	6 mm	113	125	255	28	9 kg
M-01080	1 T	3 m	1.5 T	304 N	1	6 mm	126	147	306	32	11.5 kg
M-01090	1 T	4.5 m	1.5 T	304 N	1	6 mm	126	147	306	32	12.7 kg
M-01100	1 T	6 m	1.5 T	304 N	1	6 mm	126	147	306	32	13.9 kg
M-01110	1 T	10 m	1.5 T	304 N	1	6 mm	126	147	306	32	17 kg
M-01120	2 T	3 m	3 T	304 N	2	6 mm	141	183	368	36	16 kg
M-01130	2 T	4.5 m	3 T	304 N	2	6 mm	141	183	368	36	17.2 kg
M-01140	2 T	6 m	3 T	304 N	2	6 mm	141	183	368	36	18.4 kg
M-01150	2 T	10 m	3 T	304 N	2	6 mm	141	183	368	36	21.5 kg
M-01160	3 T	3 m	4.5 T	343 N	2	8 mm	141	183	486	46	27 kg
M-01170	3 T	4.5 m	4.5 T	343 N	2	8 mm	141	183	486	46	29.1 kg
M-01180	3 T	6 m	4.5 T	343 N	2	8 mm	141	183	486	46	31.1 kg
M-01190	3 T	10 m	4.5 T	343 N	2	8 mm	141	183	486	46	36.7 kg
M-01200	5 T	3 m	7.5 T	414 N	2	10 mm	163	215	616	46	43 kg
M-01210	5 T	4.5 m	7.5 T	414 N	2	10 mm	163	215	616	46	46.3 kg
M-01220	5 T	6 m	7.5 T	414 N	2	10 mm	163	215	616	46	49.6 kg
M-01225	5 T	10 m	7.5 T	414 N	2	10 mm	163	215	616	46	58.4 kg
M-01230	10 T	3 m	15 T	423 N	4	10 mm	163	404	750	75	75 kg
M-01240	10 T	4.5 m	15 T	423 N	4	10 mm	163	404	750	75	78.3 kg
M-01242	10 T	6 m	15 T	423 N	4	10 mm	163	404	750	75	81.6 kg
M-01244	10 T	10 m	15 T	423 N	4	10 mm	163	404	750	75	90.4 kg

Garrucha Cromada Manual

Fabricada en acero para mayor resistencia al impacto y durabilidad

Doble trinquete con doble guía de rodillos para un mejor desempeño, seguridad y confianza

Factor de seguridad 6:1



Código	Capacidad	Elevación	Capacidad de quiebre	Esfuerzo requerido	No. de caídas de la cadena	ØCadena	Medidas (mm)				Peso neto
							A	B	C	H	
M-01250	0.5 T	3 m	0.75 T	240 N	1	5 mm	132	148	28	345	11 kg
M-01260	0.5 T	6 m	0.75 T	240 N	1	5 mm	132	148	28	345	11 kg
M-01270	1 T	3 m	1.5 T	250 N	1	6 mm	151	172	32	376	12.5 kg
M-01280	1 T	6 m	1.5 T	250 N	1	6 mm	151	172	32	376	12.5 kg
M-01290	1 T	10 m	1.5 T	250 N	1	6 mm	151	172	32	376	12.5 kg
M-01300	2 T	3 m	3 T	335 N	1	8 mm	175	210	36	470	19.5 kg
M-01310	2 T	6 m	3 T	335 N	1	8 mm	175	210	36	470	19.5 kg
M-01320	2 T	10 m	3 T	335 N	1	8 mm	175	210	36	470	19.5 kg
M-01330	3 T	3 m	4.5 T	363 N	1	10 mm	176	230	46	565	29 kg
M-01340	3 T	6 m	4.5 T	363 N	1	10 mm	176	230	46	565	29 kg
M-01350	3 T	10 m	4.5 T	363 N	1	10 mm	176	230	46	565	29 kg
M-01360	5 T	3 m	7.5 T	360 N	2	9 mm	189	280	46	688	41.3 kg
M-01370	5 T	6 m	7.5 T	360 N	2	9 mm	189	280	46	688	41.3 kg
M-01380	5 T	10 m	7.5 T	360 N	2	9 mm	189	280	46	688	41.3 kg
M-01390	10 T	3 m	15 T	380 N	4	9 mm	189	463	57	765	78.5 kg
M-01400	10 T	6 m	15 T	380 N	4	9 mm	189	463	57	765	78.5 kg
M-01410	10 T	10 m	15 T	380 N	4	9 mm	189	463	57	765	78.5 kg





Polipasto Manual Mini 360°

Cubierta de la cadena de mando giratoria 360° permite elevación, tensión o colocación de cargas desde cualquier ángulo

Compacto, cuerpo de aluminio de peso ligero, fácil de transportar y resistente a la corrosión

Permite al usuario mantener una distancia segura al operar cargas muy pesadas, brindando seguridad y confianza

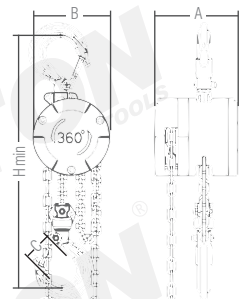
Gran desempeño y versatilidad

No. de caídas de la cadena: 1

Ideal para aplicaciones de arrastre donde la rotación de la cadena de mando requiera ser ajustada acorde a la operación

Usado en construcción, puertos, minería e incluso industrias farmacéutica o alimenticia

Elevación: 3 m



Código	Capacidad	Esfuerzo requerido	Espesor de eslabón (D)	Medidas (mm)					Ø cuerpo	Peso neto
				A	B	C	H min	E		
M-02540	0.25 T	147 N	Ø3.2 mm	89.5	84	25	240	9	8.4cm	0.25 T
M-02545	0.5 T	187 N	Ø4.3 mm	103	102	30	270	12	10.2cm	5 T

Garrucha de Palanca

Gran desempeño

Elevación: 1.5 m

Cuerpo de acero reforzado



Código	Capacidad	Øcadena
M-01420	0.75 T	6.3 mm
M-01440	1.5 T	7.1 mm
M-01460	3 T	9 mm

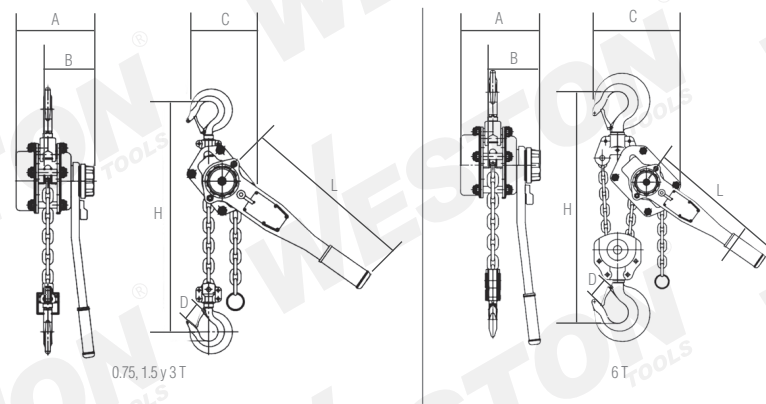
Garrucha Cromada con Palanca

Alto rendimiento

Elevación: 1.8 m

Acabado cromado resistente a la corrosión

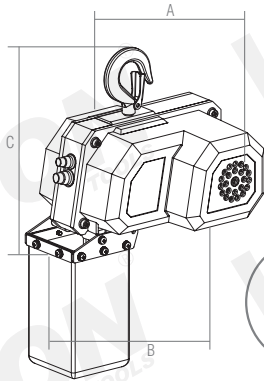
Para operaciones severas



Código	Capacidad	Carga de prueba	Tirón de palanca para levantar	Cadenas de carga	ØCadena de carga	Longitud de palanca	Distancia mínima entre ganchos (H)	Medidas (mm)					Peso neto	
								A	B	C	D	L		H
M-01430	3/4 T	1,125 kg	140 N	1	6 mm	278 mm	330 mm	148	88	135	32	290	320	7 kg
M-01450	1-1/2 T	2,250 kg	240 N	1	8 mm	378 mm	400 mm	176	102	155	36	415	380	11 kg
M-01470	3 T	4,500 kg	320 N	1	10 mm	418 mm	520 mm	195	109	211	41	415	480	19 kg
M-01490	6 T	7,500 kg	340 N	2	10 mm	418 mm	640 mm	195	109	254	46	415	600	32 kg

Mini Polipasto de Cadena

Voltaje: 120 V
Frecuencia: 60 Hz
Ciclo de trabajo: 2.5 min de uso por 7.5 de descanso
Clase de protección IP54



Bolsa para cadena

Gancho

Control de elevación con interruptor de parada de emergencia

Código	Capacidad	Elevación	Velocidad de elevación	Øcadena	Peso neto	Medidas (mm)		
						A	B	C
M-01062	150 kg	3 m	2.3 m/min	4 mm	7.9 kg	182	225	216
M-01064	300 kg	3 m	3 m/min	5 mm	14.3 kg	221	288	262
*M-01066	500 kg	3 m	2.8 m/min	6.3 mm	18.5 kg	176	382	300
M-01063	150 kg	6 m	2.3 m/min	4 mm	9 kg	182	225	216
M-01065	300 kg	6 m	3 m/min	5 mm	15.9 kg	221	288	262
M-01067	500 kg	6 m	2.8 m/min	6.3 mm	21 kg	176	382	300

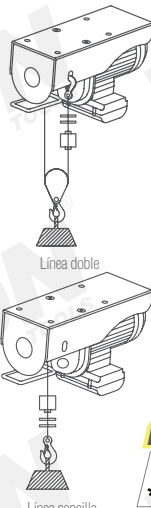
Presentación



Código	Capacidad línea sencilla/doble	Potencia	Tensión	Corriente	Øcable	Ciclo de trabajo
*M-01030	200/400 kg	850 W	120 V	7.1 A	3.8 mm	2.5 min de uso por 7.5 min de descanso
*M-01040	300/600 kg	1,180 W	120 V	9.85 A	4.5 mm	2 min de uso por 8 min de descanso
M-01050	500/1,000 kg	1,600 W	220 V	7.4 A	5.6 mm	2 min de uso por 8 min de descanso
M-01060	500/1,000 kg	1,500 W	120 V	13.2 A	5.6 mm	2.5 min de uso por 7.5 min de descanso

Mini Polipasto Eléctrico

Frecuencia: 60 Hz
Cable de acero
Soporte de montaje incluido
Limitador de altura
Levantamiento: 6 m línea doble, 12 m línea sencilla



Línea doble

Línea sencilla



Control con interruptor de parada de emergencia



Gancho forjado en acero



Refacciones para Mini Polipasto Eléctrico

Código	Descripción
M-01030-01	Carrete con cable y gancho para M-01030
M-01030-62	Capacitor PA400B para M-01030
M-01040-01	Carrete con cable y gancho para M-01040
M-01050-01	Carrete con cable y gancho para M-01050

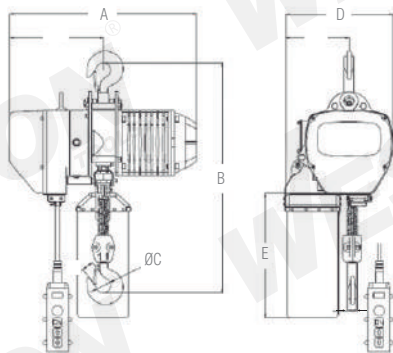
DISPONIBLE:

Marco Giratorio con Capacidad de 300 kg
* M-02090



Polipasto Eléctrico de Cadena con Gancho Tipo Harrington

Motor trifásico
Voltaje 220 V / 440 V
Frecuencia 60 Hz
Velocidad de rotación: 1,140 RPM



Ganchos con pestillo de seguridad para un aseguramiento correcto de la carga



Control de elevación con interruptor de parada de emergencia

Bolsa para cadena



Cadena grado 80



ESCANEA PARA VER VIDEO



Cambio de corriente de 220V a 440V

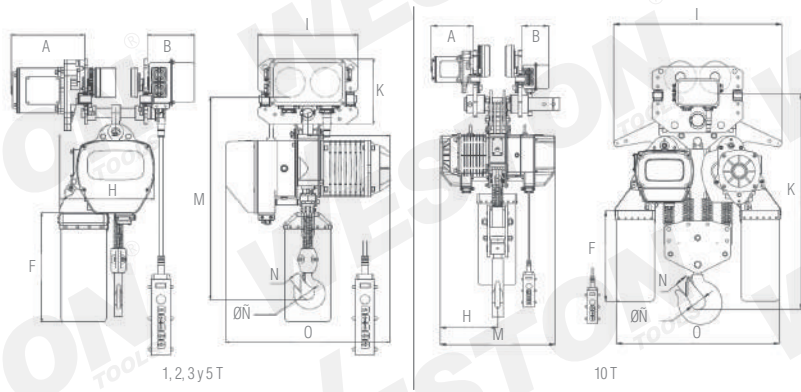
Código	Capacidad	Elevación	Velocidad de elevación	Número de cadenas	ØCadena	Potencia de motor	Medidas (mm)				
							A	B	ØC	D	E
M-02400	1 T	6 m	6.8 m/min	1	7.1 mm	2 Hp	520	650	42	300	350
M-02405	2 T	6 m	6.6 m/min	1	10 mm	4 Hp	615	800	49	430	350
M-02410	3 T	6 m	5.4 m/min	1	11.2 mm	4 Hp	615	845	59	430	350
M-02415	5 T	6 m	2.8 m/min	2	11.2 mm	4 Hp	615	1,030	60	430	350
M-02420	1 T	10 m	6.8 m/min	1	7.1 mm	2 Hp	520	650	42	300	350
M-02425	2 T	10 m	6.6 m/min	1	10 mm	4 Hp	615	800	50	430	350
M-02430	3 T	10 m	5.4 m/min	1	11.2 mm	4 Hp	615	845	59	430	350
M-02435	5 T	10 m	2.8 m/min	2	11.2 mm	4 Hp	615	1,030	60	430	350
M-02440	1 T	20 m	6.8 m/min	1	7.1 mm	2 Hp	520	650	42	300	350
M-02445	2 T	20 m	6.6 m/min	1	10 mm	4 Hp	615	800	50	430	350
M-02450	3 T	20 m	5.4 m/min	1	11.2 mm	4 Hp	615	845	59	430	350
M-02455	5 T	20 m	2.8 m/min	2	11.2 mm	4 Hp	615	1,030	60	430	350



Presentación

Polipasto Eléctrico de Cadena con Trole Eléctrico Tipo Harrington

Motor trifásico
 Voltaje: 220 V/440 V
 Frecuencia: 60 Hz
 Velocidad de rotación (polipasto y trole): 1,440 RPM
 Velocidad de carrera (trole): 10/20 m/min



Ganchos con pestillo de seguridad para un aseguramiento correcto de la carga



Control de elevación con interruptor de parada de emergencia



Cadena grado 80



Presentación



ESCANEA PARA VER VIDEO

Cambio de corriente de 220V a 440V

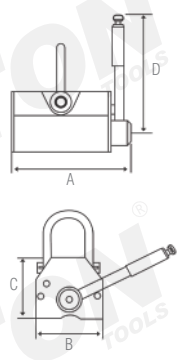
Código	Capacidad	Elevación	Número de cadenas	ØCadena	Polipasto		Trole		Medidas (mm)									
					Velocidad de elevación	Potencia de motor	Potencia de motor	Apertura de eje	A	B	F	H	I	K	M	N	ØN	O
M-02500	1 T	6 m	1	7.1 mm	6.8 m/min	2 Hp	0.53 Hp	82 - 153 mm	231	142	350	300	315	210	650	32	42	520
M-02505	2 T	6 m	1	10 mm	6.6 m/min	4 Hp	0.53 Hp	100 - 153 mm	231	142	350	430	325	220	770	39	50	615
M-02510	3 T	6 m	1	11.2 mm	5.4 m/min	4 Hp	1 Hp	112 - 178 mm	231	142	350	430	340	250	830	45	59	615
M-02515	5 T	6 m	2	11.2 mm	2.8 m/min	4 Hp	1 Hp	125 - 178 mm	231	142	350	430	400	290	1,015	48	60	615
M-02517	10 T	6 m	4	11.2 mm	2.8 m/min	4 Hp	1 Hp	150 - 220 mm	231	142	500	315	922	1,190	631	70	85	897
M-02520	1 T	10 m	1	7.1 mm	6.8 m/min	2 Hp	0.53 Hp	82 - 153 mm	231	142	350	300	315	210	650	32	42	520
M-02525	2 T	10 m	1	10 mm	6.6 m/min	4 Hp	0.53 Hp	100 - 153 mm	231	142	350	430	325	220	770	39	50	615
M-02530	3 T	10 m	1	11.2 mm	5.4 m/min	4 Hp	1 Hp	112 - 178 mm	231	142	350	430	340	250	830	45	59	615
M-02535	5 T	10 m	2	11.2 mm	2.8 m/min	4 Hp	1 Hp	125 - 178 mm	231	142	350	430	400	290	1,015	48	60	615

Imán de Levantamiento Permanente

Fácil operación y manejo
 Fuerza magnética controlada al accionar la palanca manual
 Usado en fábricas, puertos, bodegas e industria del transporte
 Temperatura de uso: -40°C < 80°C
 Incluye llave allen para ajuste



También contamos con:



Mecanismo de bloqueo en palanca

100 - 1,000 kg 2,000 - 5,000 kg
 Presentación

Código	Capacidad de levante plana	Capacidad de levante cilíndrica	Capacidad de quiebre	Medidas (mm)				Peso neto
				A	B	C	D	
M-02345	100 kg	30 kg	280 kg	92	62	72	160	3 kg
M-02350	200 kg	60 kg	500 kg	122	62	72	160	4 kg
M-02355	400 kg	120 kg	1,200 kg	182	92	95	205	11 kg
M-02360	600 kg	180 kg	1,800 kg	208	114	115	220	19 kg
M-02365	1,000 kg	300 kg	3,000 kg	266	134	140	250	34 kg
M-02370	2,000 kg	600 kg	6,000 kg	442	154	166	360	84 kg
M-02375	3,000 kg	900 kg	9,000 kg	532	170	190	490	124 kg
M-02380	5,000 kg	1,500 kg	15,000 kg	610	234	290	720	280 kg

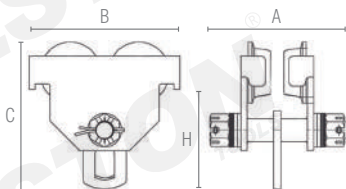


GUANTES DE TRABAJO

Ver página 77

Trole Manual

Para montarse en vigas
Ideal para múltiples aplicaciones de manufactura y almacén
Facilita el transporte de equipos de levante al deslizarse en la viga



Ancho de viga ajustable



* M-01695
Trole manual para portón

Código	Capacidad	Ancho de brida de viga	Medidas (mm)				Dimensiones generales	Peso
			A	B	C	H		
*M-01695	0.25 T	68 a 146 mm	220	196	186	118.5	235 x 85 x 165 mm	4.7 kg
M-01700	0.5 T	75 a 180 mm	251	204	188	113	280 x 75 x 143 mm	7 kg
M-01710	1 T	75 a 180 mm	262	250	214	118	285 x 80 x 180 mm	9 kg
M-01720	2 T	100 a 200 mm	293	270	227	125	325 x 105 x 210 mm	13 kg
M-01730	3 T	100 a 250 mm	318	315	304	165	370 x 115 x 235 mm	23 kg
M-01740	5 T	125 a 250 mm	380	358	334	183	420 x 140 x 285 mm	31 kg
M-01750	10 T	110 a 300 mm	503	430	434	250	500 x 280 x 350 mm	81 kg

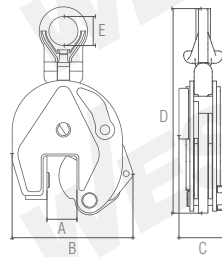
Abrazadera para Viga

Usada para colgar equipo de levante
Para trabajo pesado
Apertura ajustable para abrazar a la viga



Pinza para Levantar Placas

Ojo con bisagra que permite que la garra coloque y levante la carga desde cualquier dirección
Cuerpo de acero de aleación, soldado para mayor resistencia
Ideal para el transporte vertical de placas
Con mordaza de acero



Mordaza



Código	Capacidad	Rango
M-01760	1 T	75 - 230 mm
M-01770	2 T	75 - 230 mm
M-01780	3 T	80 - 345 mm
M-01790	5 T	80 - 345 mm

Código	Capacidad de levante	Capacidad de mordaza	Medidas (mm)					Peso neto
			A	B	C	D	E	
M-01670	1 T	0 - 20 mm	20	145	63	305	48	7 kg
M-01680	2 T	0 - 25 mm	25	175	68	375	60	8.5 kg
M-01690	3 T	0 - 30 mm	30	230	90	450	65	15 kg

Winch Eléctrico

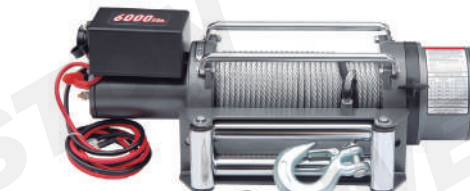
Voltaje 12 V
Sistema de frenado automático
Con cable de acero y gancho
Embrague de giro libre
Engranaje de acero



M-00990



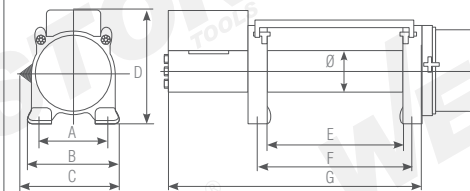
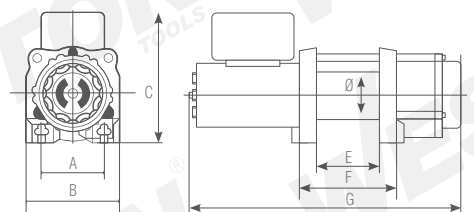
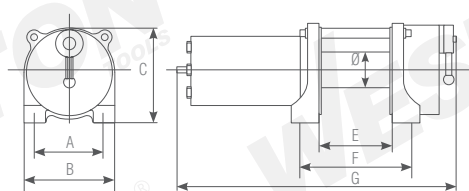
M-01000



M-01010



M-01020



Código	Capacidad (lb)	Hp	Relación de engranaje	Ø cable	Largo de cable	Tipo de engranaje	Base de montaje	Medidas (mm)							Peso	
								A	B	C	D	Ø	E	F		G
M-00990	2,000 (907.18 kg)	0.95	253:1	4.8 mm (0.19")	7.6 m	Epicicloidial diferencial	123 x 76 mm	76	102	109	-	38	80	123	288	18 kg
M-01000	4,500 (2,041.2 kg)	2	145:1	6 mm (0.24")	12 m	Epicicloidial	123 x 76 mm	76	115	152	-	55	75	123	333	24 kg
M-01010	6,000 (2,721.6 kg)	2.6	294:1	6 mm (0.24")	28 m	3 etapas epicicloidales	254 x 114 mm	114	156	180	193	63	228	254	550	23 kg
M-01020	9,000 (4,082.3 kg)	4.8	294:1	9.2 mm (0.36")	28 m	3 etapas epicicloidales	254 x 114 mm	114	156	180	222	63	228	254	545	32.5 kg