

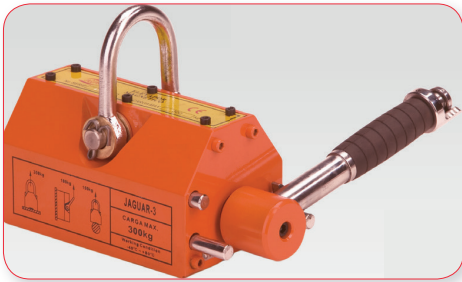
MATERIAL DE ELEVACIÓN

Elevadores magnéticos

MODELO EM Elevadores Magnéticos





Los elevadores magnéticos manuales se utilizan para elevar piezas **de forma cilíndrica y planas de material ferromagnético desde un espesor mínimo de 10 mm.**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

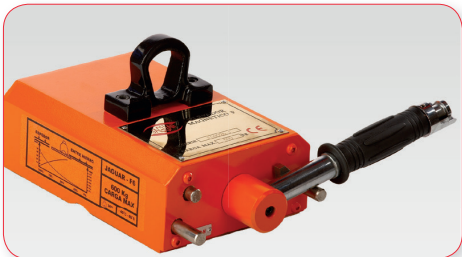
- ▶ Son de construcción compacta y de manejo cómodo, potentes en fuerza de agarre, seguros y fiables en sus características.
- ▶ Esto contribuye a mejorar las condiciones de trabajo e incrementar la productividad.
- ▶ De aquí que los elevadores han sido utilizados mucho como dispositivos elevadores en fábricas, caldererías, almacenes y medios de transporte.

Condiciones de carga	Modelo	Carga máx. de trabajo (Kg)	Espesor mínimo (mm.)
 PLANO	EM-1	100	30
	EM-3	300	40
	EM-6	600	50
	EM-10	1.000	60
	EM-20	2.000	70
	EM-30	3.000	80
 REDONDO	EM-1	30	15
	EM-3	100	20
	EM-6	200	25
	EM-10	300	30
	EM-20	600	35
	EM-30	1.000	40

MODELO EMF Elevadores Magnéticos chapa fina





Los elevadores magnéticos manuales de doble eje modelo "EMF" **se utilizan para la elevación y manejo de material ferromagnético tanto en su forma plana como cilíndrica.**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Su doble eje central nos permite agarrar materiales con menor espesor (desde 5 mm) mejorando las condiciones de trabajo e incrementando así la seguridad durante el manejo de los materiales.

Condiciones de carga	Modelo	Carga máx. de trabajo (Kg)	Espesor mínimo (mm.)
 PLANO	EMF-3	300	30
	EMF-6	600	40
	EMF-10	1.000	50
 REDONDO	EMF-3	100	15
	EMF-6	200	20
	EMF-10	300	25

Garras articuladas

MODELO BT Garras articuladas



Está provista de una anilla de elevación articulada, que permite una **elevación, volteo o transporte vertical de chapas mientras se conserva la fuerza de apriete completa en la apertura.**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Dispositivo de cierre de seguridad que facilita un agarre sencillo de la carga.
- ▶ La leva provista de un potente resorte mantiene bloqueada la carga con seguridad.
- ▶ Las mordazas son de acero templado y de superficie dentada que agarran la pieza de manera eficaz.

Modelo	Carga máx de trabajo (Kg.)	Cap. apertura en (mm.)	Principales dimensiones en (mm.)	Peso (Kg.)
BT-05	500	0-15	30, 43, 30, 0-15, 103, 10, 220, 36	1,9
BT-10	1.000	0-20	48, 63, 52, 0-20, 138, 12, 294, 55	4,6
BT-20	2.000	0-25	68, 76, 62, 0-25, 164, 17, 370, 56	7,3
BT-30	3.000	0-30	74, 85, 56, 0-30, 193, 22, 425, 78	15,0
BT-50	5.000	0-50	80, 100, 65, 0-50, 215, 25, 480, 91	24,5

Garras fijas

MODELO B Garras fijas



Está diseñada para el transporte vertical de chapas **mientras conserva la fuerza de apriete completa en la apertura. Dispositivo de cierre de seguridad que facilita un agarre sencillo de la carga.**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ La leva provista de un potente resorte mantiene bloqueada la carga con seguridad aún en el caso de que esta esté apoyada y no exista tensión en el anillo.
- ▶ Las mordazas son de acero templado y de superficie dentada que agarran la pieza a transportar de una manera eficaz y positiva obteniendo unos resultados óptimos.

Modelo	Carga máx de trabajo (Kg.)	Cap. apertura en (mm.)	Principales dimensiones en (mm.)	Peso (Kg.)
BT-05	500	0-15	30, 43, 30, 0-15, 103, 10, 215, 36	1,8
BT-10	1.000	0-20	48, 63, 51, 0-20, 138, 14, 290, 55	4,2
BT-20	2.000	0-25	70, 76, 62, 0-25, 164, 16, 370, 56	6,7
BT-30	3.000	0-30	76, 85, 56, 0-30, 193, 20, 430, 78	14,0
BT-50	5.000	0-50	80, 100, 65, 0-50, 215, 25, 495, 91	20,0

Garras que no marcan

MODELO BNM Garras que no marcan



Es una garras con dos almohadillas sintéticas especiales que no marcan. **La garras puede ser utilizada para levantar, manipular y transportar (inoxidable) acero, aluminio, madera y planchas de marmol.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Después de elevar y manipular, la garras no deja marcas.
- ▶ La capacidad de elevación y la apertura están lateralmente grabadas en el cuerpo.
- ▶ La carga mínima de trabajo no debe ser inferior a un 10% de la carga máxima de trabajo.

Modelo	Carga máx de trabajo (Kg.)	Cap. apertura en (mm.)	Principales dimensiones en (mm.)	Peso (Kg.)
BNM-05	500	1-20	70x38, 103, 48, 177, 80, 48, 435	5,7
BNM-051	500	17-37	79x39, 103, 48, 187, 80, 48, 455	6
BNM-10	1.000	1-30	79x39, 103, 46, 195, 80, 52, 447	6,5
BNM-20	2.000	1-50	99x49, 123, 63, 260, 80, 65, 670	14,2
BNM-30	3.000	1-60	99x49, 123, 63, 260, 80, 65, 650	14,2

Pinzas para bidones
MODELO PBID Pinzas para bidones


La pinza para bidones metálicos, permite elevar y transportar bidones en posición vertical. **Esta pinza es la ideal para la elevación de bidones que están colocados muy juntos unos de otros.**

Modelo	Carga máx de trabajo (Kg.)	Peso (Kg.)	Principales dimensiones en (mm.)
PBID06	600	7	700, 63, 127

OTRAS CARACTERÍSTICAS

► Pueden transportarse también bidones sin tapa.

Ganchos pesadores
MODELO GPJ Ganchos pesadores


Son de fabricación compacta y robusta, diseñados para ser **suspendidos directamente del gancho de la grúa ó polipasto.**


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Su gancho inferior embutido en el cuerpo y montado sobre rodamientos nos permite girar la carga 360° con suma facilidad.
- Disponen de la función modo ahorro de energía que nos permite trabajar durante más tiempo.
- Todos los ganchos pesadores vienen provistos de un mando a distancia y cargador de baterías.

Modelo	Capacidad (Kg.)	Divisiones (Kg.)	Principales dimensiones en (mm.)	Peso (Kg.)
GPJ-1	1.000	0,2 - 0,5 - 1 - 2	68, 93, 36, 420	11
GPJ-2	2.000	0,2 - 0,5 - 1 - 2	68, 93, 36, 420	11
GPJ-03	3.000	0,5 - 1 - 2 - 5	68, 93, 36, 420	11
GPJ-5	5.000	0,5 - 1 - 2 - 5	84, 114, 42, 475	14,8
GPJ-10	10.000	1 - 2 - 5 - 10	94, 114, 53, 710	42

Ganchos de seguridad
GANCHO DE SEGURIDAD G.80


Los accesorios de alta resistencia grado 80 son el complemento de las eslingas y se pueden utilizar bien formando una eslinga de uno o varios ramales, **o también como parte de un conjunto de elevación**

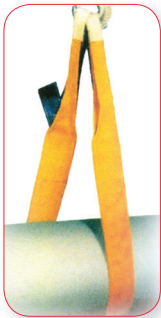
GANCHO DE SEGURIDAD G.80							
Medida (mm.)	C.M.T. Ton	Principales dimensiones en (mm.)					Peso Neto (Kg.)
		A	B	C	D	E	
6-8	1,2	22	108	27	70	43	0,50
8-8	2,00	25	132	37	89	49	0,80
10-8	3,15	32	164	44	108	62	1,40
13-8	5,30	40	203	52	137	80	2,90
16-8	8,00	56	251	62	170	98	5,70
20-8	12,50	62	260	84	185	118	7,60
22-8	15,00	70	312	80	207	128	11,00
26-8	21,20	79	355	10	243	147	16,70
32-8	31,50	102	465	143	337	15	42,00

Eslingas y Polipastos

MODELO JP Eslinga de poliéster plana



Estas eslingas están fabricadas con materiales de alta resistencia según normativa EN 1492-1. Las gazas de las eslingas van reforzadas, lo que les da una mayor resistencia, prolongando la vida de la eslinga. **Las eslingas planas, de acuerdo con la normativa europea, son adecuadas para el uso y almacenamiento en el rango de temperatura (-40°C a 100°C)**



CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (C.M.U) KG.

Modelo	Cod. color norma CEN	Ancho/ Grosor	1 eslinga									2 eslingas		3-4 eslingas	
			Tiro directo	Ahorcado	Ángulo de inclinación β			Ángulo de inclinación β		Ángulo de inclinación β					
					0-7°	7-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°				
1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	1.4	1.0	2.1	1.5							
JP-30	Violeta	30/7	1.000	800	2.000	1.400	1.000	.400	1.000	2.100	1.500				
JP-60	Verde	60/7	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000				
JP-90	Amarillo	90/7	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500				
JP-120	Gris	120/7	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000				
JP-150	Rojo	150/7	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500				
JP-180	Marrón	180/7	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	12.600	9.000				
JP-240	Azul	240/7	8.000	6.400	16.000	12.200	8.000	12.200	8.000	16.800	12.000				
JP-300	Naranja	300/7	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000				

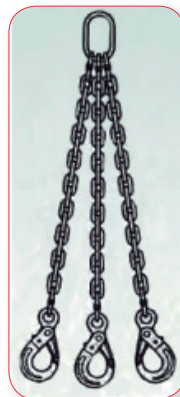
ESLINGAS DE 1, 2 y 3 ramales de cadena



TIPO SOL



TIPO DOL



TIPO TOL

Las eslingas de cadena alta resistencia grado 80, son ideales como complemento **en los sistemas de elevación y transporte, ya que pueden adaptarse a muy diversas formas de trabajo**

MODELOS ECE4 - ECTE4 de cadena con carro eléctrico trifásico


Polipastos eléctricos de cadena con carro eléctrico de una o dos velocidades. **Todos los carros son ajustables para adaptarse a las diferentes vigas y se suministran en capacidades que van de 250 a 5.000kg**



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR: MOD ECE4 - ECTE4, polipasto con carro eléctrico una o dos velocidades, trifásico, monotensión																
Capacidad (kg)	Vel. del carro (m/min)		Potencia motor carro (Kw)	Servicio (min.)	Anchura de viga b(mm)	Mínimo radio de curva (m)	Altura G (máx.) (mm) prueba (Kgs.)	Peso neto Aprox. (Kgs.)	Principales dimensiones en (mm.)							
	50 HZ	60 HZ							A	B	C	D	E	F ₁	H	I
250	20 (10)	24 (12)	0.2	30	58-125	1.0	495	62	245	245	137	149	20	b/2 +280	b/2 240	240
500			0.2		58-125	1.0	530	65	245	245	137	149	20	b/2 +280	b/2 +240	240
1.000			0.2		58-125	1.0	565	80	255	255	150	168	25	b/2 +208	b/2 240	240
2.000			0.4		75-155	1.0	820	110	255	255	191	140	30	b/2 +325	b/2 +250	360
3.000			0.4		95-185	1.5	805	176	350	335	195	150	36	b/2 +330	b/2 +240	390
5.000			0.75		95-185	1.5	975	229	350	300	247	93	43	b/2 +330	b/2 +245	434

UNA O DOS VELOCIDADES

SERIE 650 Poleas manuales con limitador de carga


Serie 650 está diseñada para **ofrecer al usuario la mayor comodidad y seguridad durante su uso**

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Pestillos de seguridad forjados
- ▶ Doble cubierta para proteger de la lluvia y el barro
- ▶ Nuevo guiado permanente de la cadena de carga
- ▶ Nuevos desarrollos de los engranes y rodamientos para obtener un menor esfuerzo al izar las cargas
- ▶ Sistema antibloqueo de la cadena de mano

Capacidad (Kg.)	Nº de ramales	Fuerza (N)	Peso con 3m. (Kg)	Peso mts. más elevac.	Abertura ganchos (mm.)	Dimensiones			
						A	B	C	D
500	1	240	10	1,50	23	330	142	132	148
1.000	1	250	12	1,69	25	357	155	155	164
1.500	1	265	18	2,54	26	391	172	177	181
2.000	2	260	17	2,44	28	464	176	157	164
3.000	2	290	27	4,14	33	506	210	177	181
5.000	2	360	42	5,34	40	677	248	189	238
7.500	3	370	56,5	7,54	53	740	330	189	238
10.000	4	385	78	9,74	54	700	463	189	238
15.000	6	400	96	14,14	80	1.000	420	225	238
20.000	8	410	160	19,48	80	1.000	630	230	238

SERIE 900 Polipastos de palanca "PALFER"


Ideal para trabajos en espacios reducidos, donde priman la versatilidad y la eficacia. **Diseñado para manipular cargas en elevación y arrastre. Ligero, robusto y resistente al desgaste, además de su cadena de alta resistencia.**

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Ligero, robusto y resistente al desgaste
- ▶ Estructura de acero. Caja de engranes y tapa resistentes a impactos
- ▶ Control efectivo de la carga asegurado por un freno mecánico que la retiene en cualquier punto y la libera cuando hace falta.
- ▶ Acabado para mayor durabilidad

Capacidad (Kg.)	Nº de ramales	Fuerza (N)	Peso con 1,5 m. (Kg)	H mínima (mm.)	Dimensiones					
					A	B	C	D	E	F
250	1	260	2,3	245	65	92	24	70	170	32
500	1	320	6,2	310	125	110	22	84	278	35
750	1	160	7	330	120	148	25	88	280	37
1.500	1	180	13	420	160	185	28	100	380	43
3.000	1	310	20	500	185	205	33	110	415	50
6.000	2	330	29	650	230	205	40	110	415	60
9.000	3	400	44	750	330	205	57	110	415	85