



DELTA[®]



2025





Su especialista en equipos de levantamiento y elevación

 Hoisting Equipment es un fabricante holandés de productos de elevación y manipulación. La historia de  se remonta a 1960. De un pequeño taller familiar,  ha pasado a una marca especializada y conocida en el campo de los equipos de elevación y manipulación. En nuestro almacén de última generación en Zaandam, Holanda, podemos almacenar hasta 5000 paletas con una amplia gama de equipos de elevación, aparejo, manejo y sujeción  certificados. Estos son distribuidos por distribuidores especializados seleccionados en todo el mundo, que suministran a muchas industrias en la construcción, el transporte marítimo, el transporte, el teatro, on/offshore y muchos otros.

Seguridad, calidad y profesionalidad son las tres palabras clave de nuestro enfoque. La seguridad es una de las preocupaciones mundiales en las que los accidentes pueden ocurrir fácilmente. El trabajo de elevación y manipulación siempre implica riesgos. En nuestra opinión, la seguridad sólo puede garantizarse a través de la calidad y el profesionalismo. Nuestra pericia y muchos años de experiencia nos han convertido en uno de los jugadores más profesionales en este campo.

Con  , puedes estar seguro de que obtienes la mejor relación calidad/precio sin comprometer la calidad. Gracias a nuestro eficiente y bien controlado, garantizamos la continuidad de la calidad de nuestros productos de acuerdo con las leyes y normas europeas.

Además,  es conocido por ofrecer soluciones rápidas con una sólida calidad a un precio competitivo. Esto nos ha convertido en uno de los mayores y más estables proveedores del mercado. Manteniendo y monitorizando constantemente nuestros niveles de existencias,  proporciona a su extensa red de distribución mundial un gran stock en todo momento. Esto garantiza uno de los tiempos de entrega más rápidos entre nuestros pares y, junto con nuestros distribuidores, podemos proporcionar apoyo profesional post-venta.



Uiterdijk 6-7
1505 GW Zaandam
Holland

sales@deltahoist.com

+31 2062 66666
www.deltahoist.com

Su distribuidor

Edición 2025

Todas nuestras ofertas y entregas están sujetas a nuestras condiciones generales de entrega y pago de forma prioritaria. Los productos mostrados pueden variar. Nos reservamos el derecho de cometer errores tipográficos y de impresión. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida sin permiso previo por escrito de  hoisting equipment.



desde 1960 hasta hoy



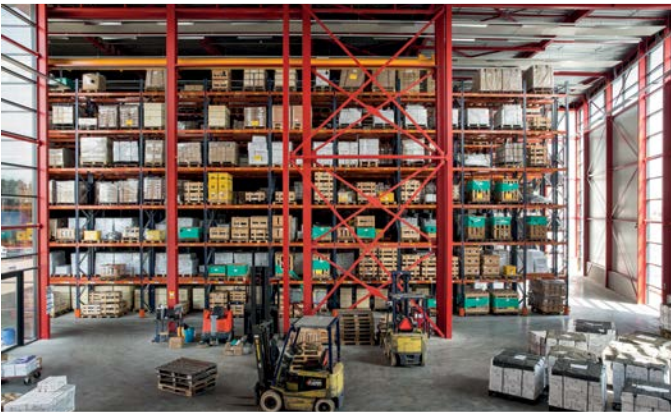
1972



2007



2015



2017

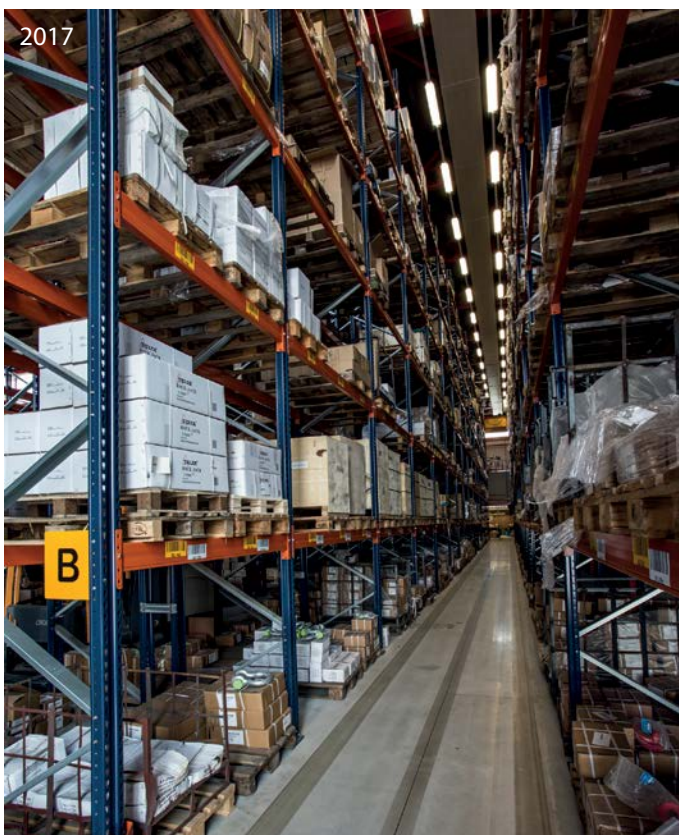




desde 1960 hasta hoy



2017



2019



2024



Realice un recorrido virtual





de la página 3



de la página 17



de la página 29



de la página 35



de la página 51



de la página 61



de la página 67



de la página 77



de la página 95



de la página 75



de la página 83



de la página 96



de la página 100



de la página 108



de la página 111



de la página 105



de la página 117



de la página 133



de la página 145



de la página 143



de la página 155



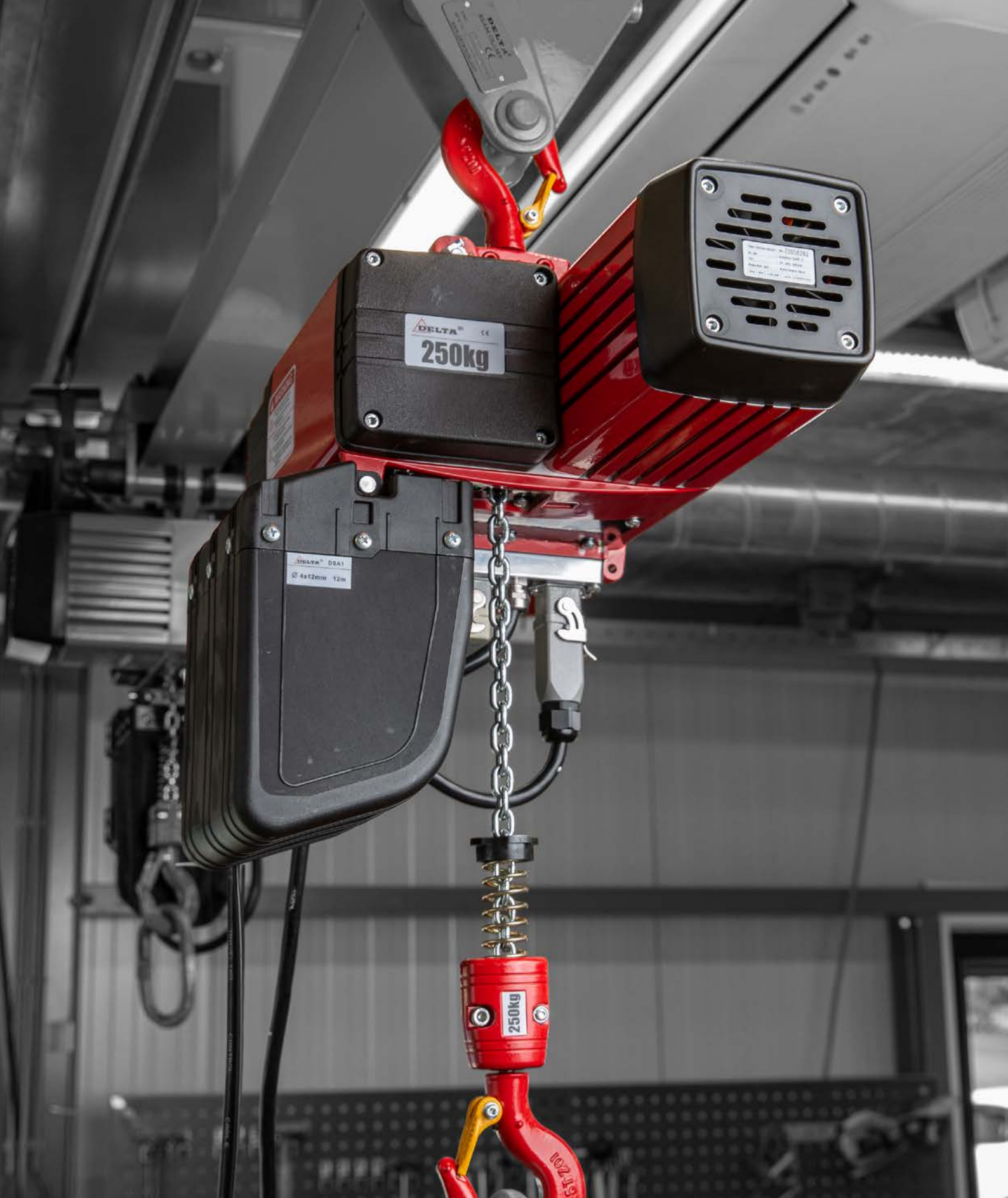
de la página 150



de la página 152



de la página 154



Elektrische Kettingtakels



Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH
- 3 -



Premium Polipasto eléctrico de cadena DMH
- 17 -



Polipasto eléctrico de cadena US
- 21 -



Polipasto de cadena de batería
- 25 -

Polipasto neumático de cadena
- 27 -

Cadena de carga para polipastos motorizados
- 30 -





Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH



YouTube

Características

- » Robusta carcasa de aluminio. Cubiertas de plástico duro.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Fácil desmontaje para el mantenimiento.
- » Sistema de control con relé SIEMENS / EATON.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	Número de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
DH.0.DEH.001253	0,125	8 / 2	4 x 12	1	0,4 / 0,1	21	0,35
DH.0.DEH.002503	0,250	8 / 2	4 x 12	1	0,4 / 0,1	21	0,35
DH.0.DEH.00523	0,500	4 / 1	4 x 12	2	0,4 / 0,1	23	0,7
DH.0.DEH.00503	0,500	8 / 2	5 x 15	1	0,72 / 0,18	31	0,55
DH.0.DEH.01023	1,000	4 / 1	5 x 15	2	0,72 / 0,18	33	1,1
DH.0.DEH.01003	1,000	8 / 2	7 x 21	1	1,6 / 0,4	49	1,1
DH.1.DEH.01500.01	1,500	Kit de conversión 2,000 ton » 1,500 ton					
DH.0.DEH.02003	2,000	4 / 1	7 x 21	2	1,6 / 0,4	51	2,2
DH.0.DEH.03003	3,000	6 / 1,5	11,2 x 34	1	3,6 / 0,9	91	2,7
DH.0.DEH.05003	5,000	3 / 0,75	11,2 x 34	2	3,6 / 0,9	102	5,4

Especificaciones	
Voltaje	400-440V / 50Hz / 3Ph
Velocidad de elevación	Doble velocidad
Cadena de carga	Cadena de carga RUD® galvanizada según EN 818-7-DAT/DT
Cable de control	Longitudes estándar suministradas para adaptarse a la altura de elevación. Con conexión de enchufe.
Cable de energía	6 metros sin enchufe
Protección de la carcasa	IP 55
Protección de control	IP 65
Clasificación	0,125 - 2 ton, 5 ton: M5/2m (ISO/FEM) 3,000 ton: M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	0,125 - 2 ton, 5 ton: 40% / 240 3,000 ton: 30% / 180
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas



Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH

Protección	
Interruptor de control	24V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento ajustable (WLL 0,125 ton: El embrague sólo patina con una carga de aproximadamente 200 kg.)
Freno	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico
Protección térmica	Protegido por sensor de calor
Protección de secuencia de fase	Equipado con un protector de secuencia de fase para proteger el polipasto contra posibles daños debido al cambio de secuencia.

Accesorios opcionales



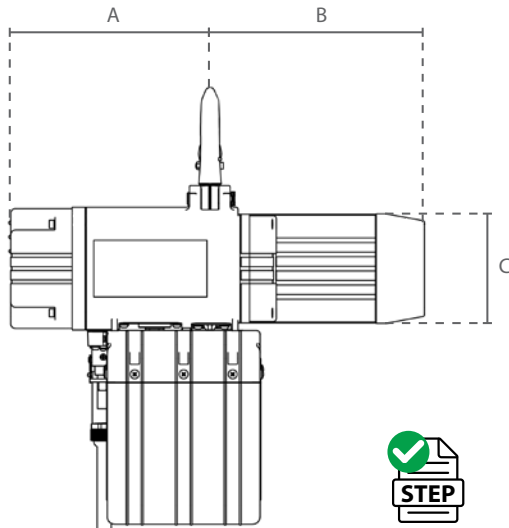
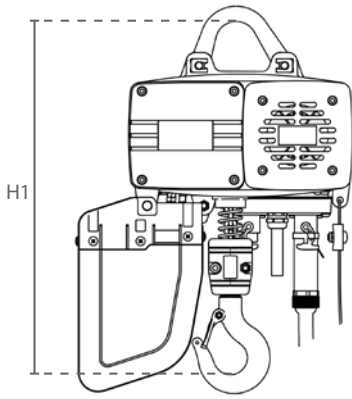
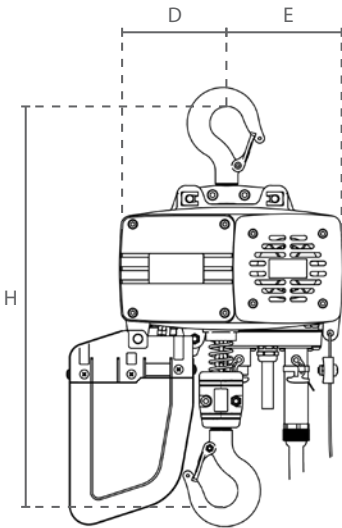
DH.1.DEH.XXXX.32



DH.SG.DHM.LLS



DH.1.DEH.JACKET



Dimensiones (mm)							
Código de artículo	A	B	C	D	E	H	H1
DH.0.DEH.001253	211	228	115	114	123	420	373
DH.0.DEH.002503	211	228	115	114	123	420	373
DH.0.DEH.00523	211	228	115	114	123	495	440
DH.0.DEH.00503	231	204	165	118	162	465	420
DH.0.DEH.01023	231	204	165	118	162	584	520
DH.0.DEH.01003	264	245	175	128	187	575	520
DH.0.DEH.02003	264	245	175	150	165	690	595
DH.0.DEH.03003	300	322	202	183	207	703	623
DH.0.DEH.05003	300	322	202	198	192	905	771



Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH



DH.0.DED



DH.0.DEY

 Características

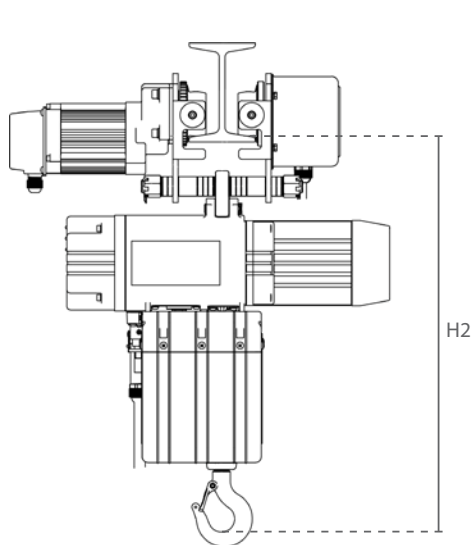
- » Polipasto de cadena eléctrico montado en un carro (eléctrico) de altura baja.
- » Carro equipado con ruedas de apoyo de equilibrio para una movilidad suave.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Velocidad de conducción	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H2)
	ton		m/min	mm	kg	mm
DH.0.DED.001253	0,125	1	20 / 6,7	74-300	51	438
DH.0.DED.002503	0,25	1	20 / 6,7	74-300	51	438
DH.0.DED.00523	0,5	2	20 / 6,7	74-300	53	505
DH.0.DED.00503	0,5	1	20 / 6,7	74-300	61	480
DH.0.DED.01023	1	2	20 / 6,7	74-300	63	589
DH.0.DED.01003	1	1	20 / 6,7	74-300	79	578
DH.0.DED.02003	2	2	20 / 6,7	74-300	82	670
DH.0.DED.03003	3	1	20 / 6,7	100-310	152	710
DH.0.DED.05003	5	2	20 / 6,7	100-310	172	870

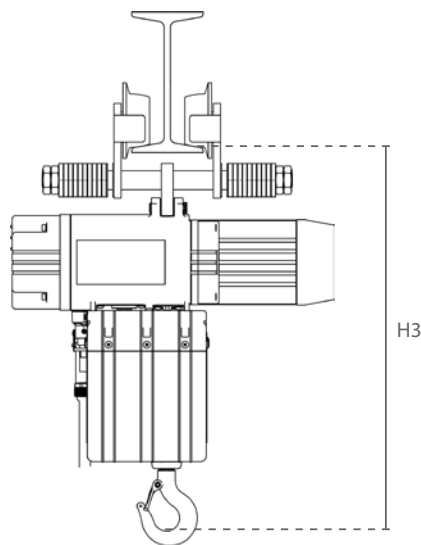
Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H3)
	ton		mm	kg	mm
DH.0.DEY.001253	0,125	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.002503	0,25	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.00523	0,5	2	74-300	39	528
DH.0.DEY.00503	0,5	1	74-300	47	480
DH.0.DEY.01023	1	2	74-300	49	585
DH.0.DEY.01003	1	1	74-300	65	578
DH.0.DEY.02003	2	2	74-300	73	670
DH.0.DEY.03003	3	1	100-310	125	710
DH.0.DEY.05003	5	2	100-310	158	870



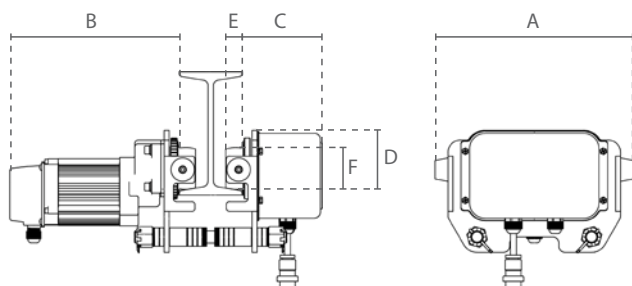
Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH



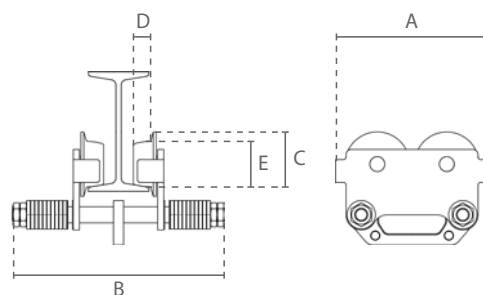
DH.0.DED



DH.0.DEY



DH.0.DHM



DH.0.026

Especificaciones					Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad	Consumo de energía	Radio mín.	Peso neto	A	B	C	D	E	F
	ton	kW	m	kg						
DH.0.DHM.001253	0,125	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.002503	0,250	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.00523	0,500	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.00503	0,500	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.01023	1,000	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.01003	1,000	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.02003	2,000	0,4 / 0,13	1,2	31	322	282	136	103	22	75
DH.0.DHM.03003	3,000	0,4 / 0,13	1,6	61	388	308	140	127	26	96
DH.0.DHM.05003	5,000	0,4 / 0,13	1,8	70	428	310	142	132	29	110

Especificaciones				Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad	Radio mín.	Peso neto	A	B	C	D	E	
	ton	m	kg						
DH.0.02600125	0,125	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600520	0,500	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02601020	1,000	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90	
DH.0.02602000	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90	
DH.0.02603000	3,000	1,6	34	436	488	141	38	122	
DH.0.02605000	5,000	1,8	56	436	488	141	38	122	



Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH



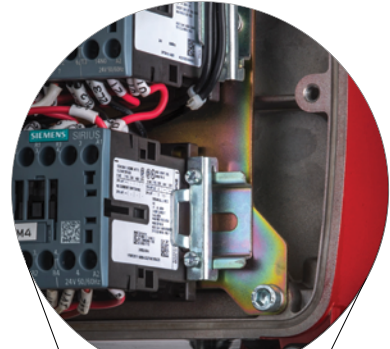
Relés de confianza



EATON
0,125 ton
- 0,250 ton



SIEMENS
0,500 ton
- 5,000 ton



Relés fácilmente intercambiables
montados en base de acero



Conexiones fáciles Plug&Play



Micro final de carrera arriba y abajo



Tope de cadena duradero,
de alta calidad



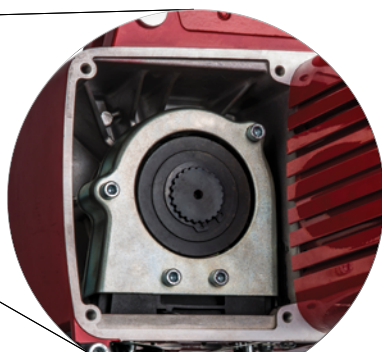
Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH



Embrague deslizante
ajustable y de fácil acceso



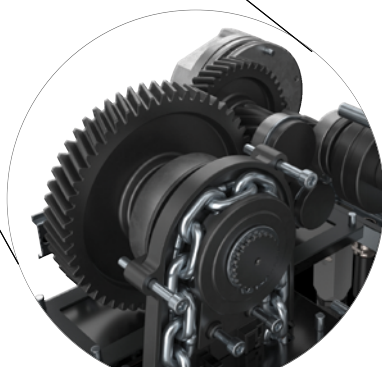
Cadena de carga RUD®



Guía de cadena fácilmente accesible
para mantenimiento



Mando ergonómico



Caja de cambios robusta para
un uso intensivo



Robusta bandeja de cadena



Premium Polipasto eléctrico de cadena DEH

			Especificaciones									
Capacidad	Cadena de carga	Número de ramales	Altura de elevación									
ton	Øxmm		≤3	≤6	≤9	≤12	≤15	≤18	≤25	≤30	≤36	≤50
0,125	4 x 12	1	DSA1				DFA2			DFA3		
0,250	4 x 12	1	DSA1				DFA2			DFA3		
0,500	4 x 12	2	DSA1		DFA2		DFA3					
0,500	5 x 15	1	DSB1				DFB2			DFB3		
1,000	5 x 15	2	DSB1		DFB2		DFB3					
1,000	7 x 21	1	DSC1		DFC2			DFC3		DTC4		
2,000	7 x 21	2	DSC1	DFC2		DFC3		DTC4				
3,000	11,2 x 34	1	DFD1				DFD2					
5,000	11,2 x 34	2	DFD1		DFD2							

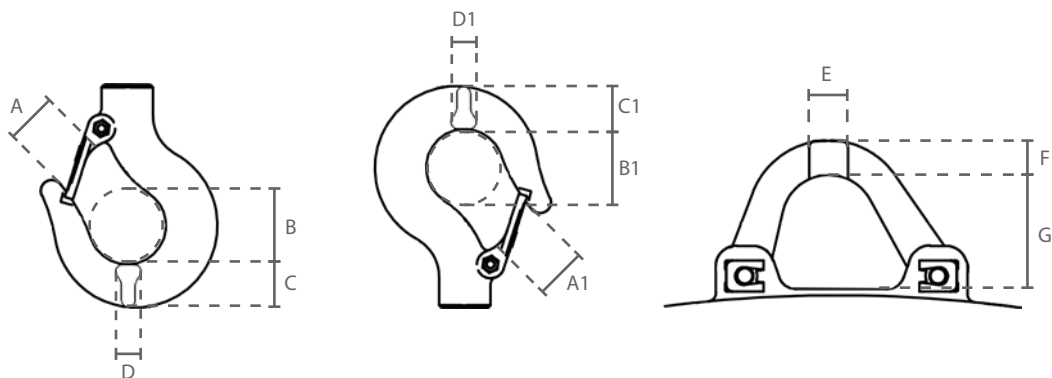
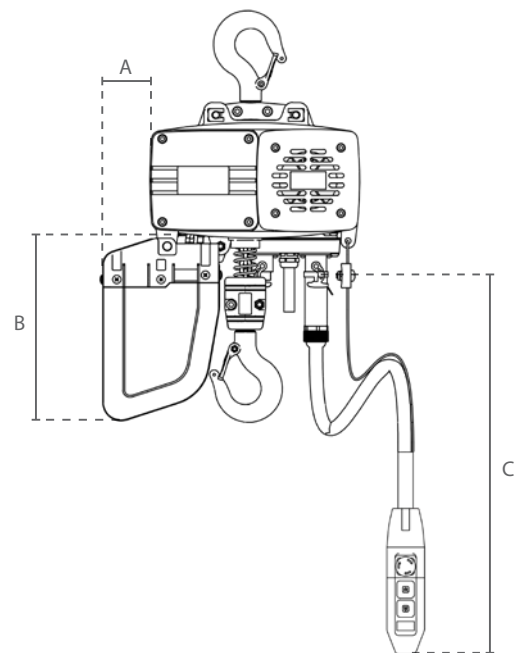
DSxx / DTxx = Bolsa de cadena

DFxx = Contenedor de cadena

Código de artículo	Dimensiones (mm)		
	Longitud máx. de la cadena	A	B
DSA1	12 m	56	215
DSB1	12 m	63	260
DSC1	6 m	87	276
DFA2	25 m	55	307
DFA3	36 m	105	307
DFB2	25 m	60	426
DFB3	36 m	108	418
DFC2	18 m	65	473
DFC3	30 m	98	663
DTC4	50 m	155	472
DFD1	12 m	118	426
DFD2	25 m	118	573

Longitudes estándar disponibles del cable de control (C)

min. 6 m
10 m
15 m
20 m
max. 25 m



Dimensiones (mm)												
Código de artículo	A	B	C	D	A1	B1	C1	D1	E	F	G	
DH.0.DEH.001253	23	36	20	18	23	36	20	18	18	16	53	
DH.0.DEH.002503	23	36	20	18	23	36	20	18	18	16	53	
DH.0.DEH.00523	27	40	22	18	27	40	22	18	18	22	53	
DH.0.DEH.00503	27	40	22	18	27	40	22	18	20	18	59	
DH.0.DEH.01023	31	45	24	20	31	45	24	20	20	22	59	
DH.0.DEH.01003	31	45	24	20	31	45	24	20	23	22	62	
DH.0.DEH.02003	38	53	43	27	38	53	43	27	23	22	62	
DH.0.DEH.03003	38	53	43	27	38	53	43	27	33	30	74	
DH.0.DEH.05003	52	75	51	35	52	75	51	35	33	30	74	



Los ganchos y soportes tienen pequeñas tolerancias y deben medirse y documentarse antes de la puesta en servicio. Estos valores son sólo de referencia.



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/zyZp5x0Ogd8>



English

<https://youtu.be/PmDD7nsrIGw>



Deutsch

<https://youtu.be/hD-nbCQm3P8>



Français

<https://youtu.be/JInvP16ODNw>



Español

<https://youtu.be/00VBnFyTmB0>



Italiano

<https://youtu.be/Yp41sYjcEyw>



Dansk

<https://youtu.be/f1ZN2H3hfcc>

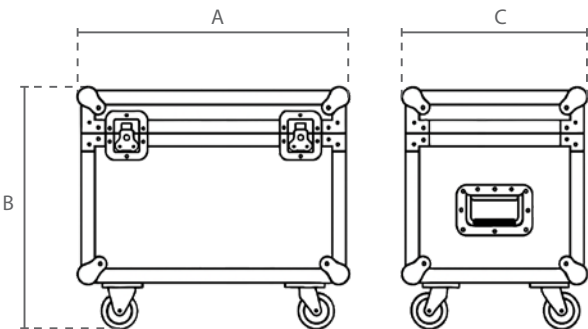


Suomalainen

<https://youtu.be/pGAGfRgnhuk>



Caja de transporte para polipastos eléctricos de cadena



Código de artículo	Especificaciones compatible con	Peso neto kg	Dimensiones (mm)		
			A	B	C
DH.1.BOX.1	DH.0.DEH.001253 DH.0.DEH.002503 DH.0.DMH.00253 DH.0.DMH.00523	15	520	400	520
DH.1.BOX.2	DH.0.DEH.00503 DH.0.DMH.00513 DH.0.DMH.01003	35	700	740	590

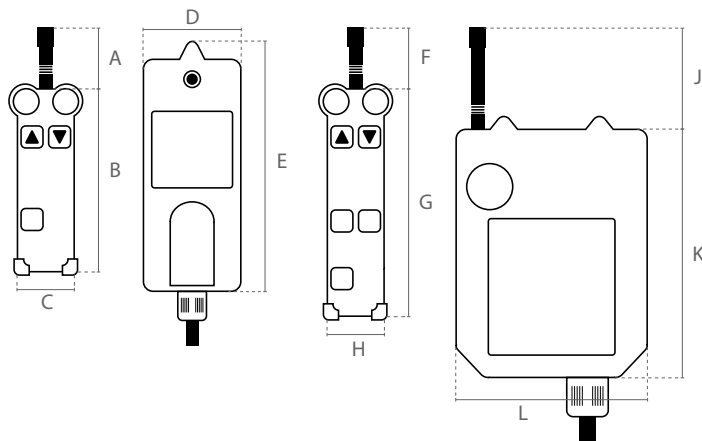


Control remoto por radio



 Características

- » Solo apto para los polipasto de cadena DELTA® modelo DEH y DMH.
- » Puede utilizarse alternativamente con el cable de control mediante conexión plug&play.
- » Con el control sincronizado central (DH.RC.C) se pueden controlar varios polipastos de cadena tanto simultáneamente como individualmente.
- » Transmisor ligero pero robusto equipado con parada de emergencia.
- » Alimentación del mando: 2x pilas AA (no incluidas)
- » Alcance en espacio abierto: 100m
- » Protección del emisor y del receptor: IP 65
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.



Especificaciones				
Código de artículo	Número de polipastos = Número de receptores	Funciones 2 =   4 =    	Tipo de velocidad	Peso neto kg
DH.RC.0202	1	2	2	0,96
DH.RC.0402	1	4	2	0,96
DH.RC.C.2.0202	2	2	2	3,2
DH.RC.C.2.0402	2	4	2	3,2
DH.RC.C.4.0202	4	2	2	6,1
DH.RC.C.4.0402	4	4	2	6,1

Dimensiones (mm)											
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
DH.RC	50	155	60	90	210	-	-	-	-	-	-
DH.RC.C	-	-	-	-	-	50	190	60	90	210	160



Polipasto eléctrico de cadena DTS

Características

- » Robusta carcasa de aluminio. Cubiertas de acero.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Fácil desmontaje para el mantenimiento.
- » Centralita con relé SIEMENS.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



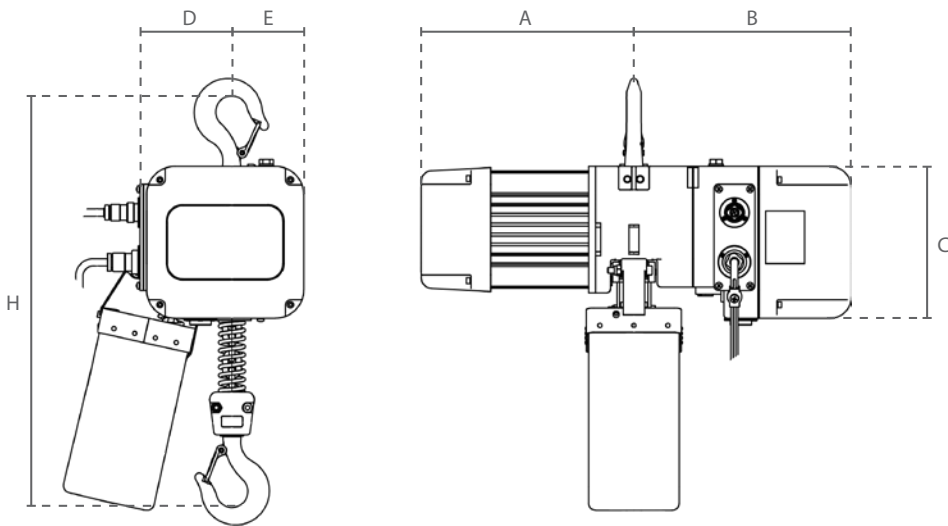
Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	Número de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DTS.00251	0,250	7	5 x 15	1	0,45	42	0,55
SG.0.DTS.00252	0,250	7 / 2,3	5 x 15	1	0,45 / 0,15	50	0,55
SG.0.DTS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	0,9	43	0,86
SG.0.DTS.00502	0,500	7,6 / 2,5	6,3 x 19	1	0,9 / 0,3	51	0,86
SG.0.DTS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,1	46	1,4
SG.0.DTS.01002	1,000	5 / 1,7	8 x 24	1	1,1 / 0,37	58	1,4
SG.0.DTS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,1	52	2,8
SG.0.DTS.02202	2,000	2,5 / 0,85	8 x 24	2	1,1 / 0,37	65	2,8
SG.0.DTS.02101	2,000	5,3	10 x 30,2	1	3	94	2,2
SG.0.DTS.02102	2,000	5,3 / 1,8	10 x 30,2	1	3 / 1	115	2,2
SG.0.DTS.03001	3,000	6	11,2 x 34	1	3	94	2,7
SG.0.DTS.03002	3,000	6 / 2	11,2 x 34	1	3 / 1	116	2,7
SG.0.DTS.05001	5,000	3	11,2 x 34	2	3	108	5,4
SG.0.DTS.05002	5,000	3 / 1	11,2 x 34	2	3 / 1	130	5,4
SG.0.DTS.07501	7,500	2	11,2 x 34	3	3	159	8,1
SG.0.DTS.07502	7,500	2 / 0,6	11,2 x 34	3	3 / 1	184	8,1
SG.0.DTS.10001	10,000	3	11,2 x 34	4	2 x 3	219	10,8
SG.0.DTS.10002	10,000	3 / 1	11,2 x 34	4	2 x 3 / 1	263	10,8
SG.0.DTS.15001	15,000	2	11,2 x 34	6	2 x 3	262	16,2
SG.0.DTS.15002	15,000	2 / 0,6	11,2 x 34	6	2 x 3 / 1	335	16,2

Especificaciones	
Voltaje	400-440V / 50-60Hz / 3Ph
Velocidad de elevación	Velocidad única o doble
Cadena de carga	Cadena de carga RUD [®] galvanizada según EN 818-7-DAT/DT
Cable de control	Longitudes estándar suministradas para adaptarse a la altura de elevación. Con conexión de enchufe.
Cable de energía	1 metro sin enchufe
Protección de la carcasa	IP 55
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	40% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas



Polipasto eléctrico de cadena DTS

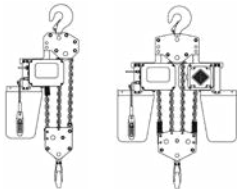
Protección	
Interruptor de control	24V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento ajustable
Freno	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico
Protección térmica	Protegido por sensor de calor
Protección de secuencia de fase	Equipado con un protector de secuencia de fase para proteger el polipasto contra posibles daños debido al cambio de secuencia.



0,250 - 5 ton

Dimensiones (mm)						
Código de artículo	A	B	C	D	E	H
SG.0.DTS.00251	302	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00252	334	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00501	302	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.00502	334	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.01001	302	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.01002	354	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.02201	302	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02202	354	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02101	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.02102	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03001	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03002	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.05001	399	336	260	232	110	915
SG.0.DTS.05002	469	336	260	232	110	915

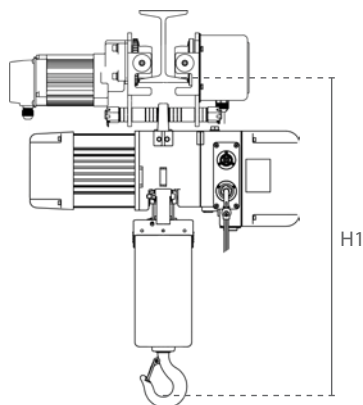
- SG.0.DTS.07501
- SG.0.DTS.07502
- SG.0.DTS.10001
- SG.0.DTS.10002
- SG.0.DTS.15001
- SG.0.DTS.15002



más dimensiones » www.deltahoist.com



Polipasto eléctrico de cadena DTS



SG.0.DTD

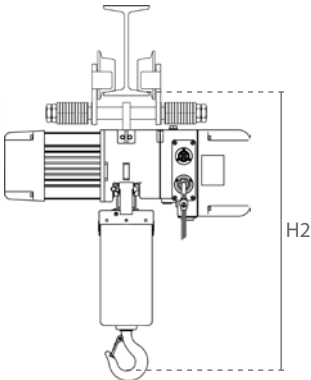
Características

- » Polipasto de cadena eléctrico montado en un carro de altura baja.
- » Carro equipado con ruedas de apoyo de equilibrio para una movilidad suave.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.

Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Especificaciones			
			Velocidad de conducción	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H1)
	ton		m/min	mm	kg	mm
SG.0.DTD.00251	0,250	1	13,5	74-300	66	480
SG.0.DTD.00252	0,250	1	20 / 6,7	74-300	81	480
SG.0.DTD.00501	0,500	1	13,5	74-300	69	480
SG.0.DTD.00502	0,500	1	20 / 6,7	74-300	84	480
SG.0.DTD.01001	1,000	1	13,5	74-300	72	510
SG.0.DTD.01002	1,000	1	20 / 6,7	74-300	91	510
SG.0.DTD.02201	2,000	2	13,5	74-300	88	695
SG.0.DTD.02202	2,000	2	20 / 6,7	74-300	105	695
SG.0.DTD.02101	2,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.02102	2,000	1	20 / 6,7	100-300	171	665
SG.0.DTD.03001	3,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.03002	3,000	1	18 / 6	100-300	172	665
SG.0.DTD.05001	5,000	2	13,5	100-300	176	885
SG.0.DTD.05002	5,000	2	18 / 6	100-300	206	885
SG.0.DTD.07501	7,500	3	11	150-300	285	1035
SG.0.DTD.07502	7,500	3	11 / 3,5	150-300	329	1035
SG.0.DTD.10001	10,000	4	11	150-300	320	1100
SG.0.DTD.10002	10,000	4	11 / 3,5	150-300	364	1100
SG.0.DTD.15001	15,000	6	11	150-300	400	1250
SG.0.DTD.15002	15,000	6	11 / 3,5	150-300	450	1250



Polipasto eléctrico de cadena DTS



SG.0.DTY

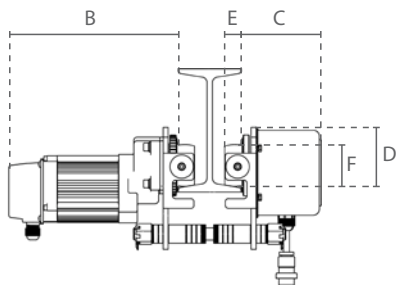
 Características

- » Polipasto de cadena eléctrico montado en un carro de altura baja.
- » Carro equipado con ruedas de apoyo de equilibrio para una movilidad suave.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.

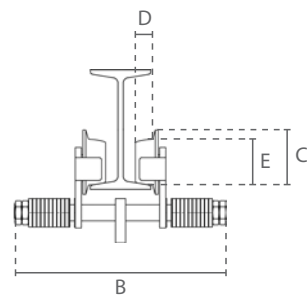
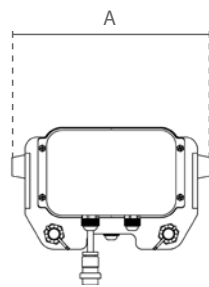
Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H2)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DTY.00251	0,250	1	74-300	58	480
SG.0.DTY.00252	0,250	1	74-300	66	480
SG.0.DTY.00501	0,500	1	74-300	59	480
SG.0.DTY.00502	0,500	1	74-300	67	480
SG.0.DTY.01001	1,000	1	74-300	62	510
SG.0.DTY.01002	1,000	1	74-300	74	510
SG.0.DTY.02201	2,000	2	74-300	74	695
SG.0.DTY.02202	2,000	2	74-300	87	695
SG.0.DTY.02101	2,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.02102	2,000	1	100-300	151	665
SG.0.DTY.03001	3,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.03002	3,000	1	100-300	152	665
SG.0.DTY.05001	5,000	2	100-300	166	885
SG.0.DTY.05002	5,000	2	100-300	188	885



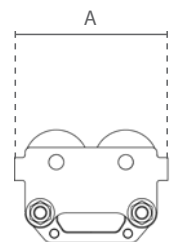
Polipasto eléctrico de cadena DTS



SG.0.DHM



SG.0.026



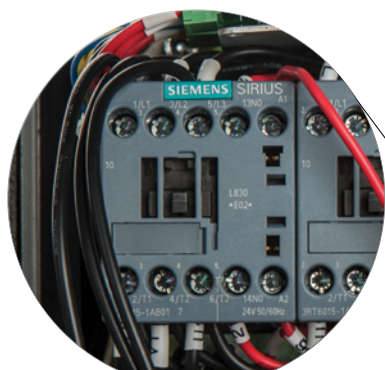
Código de artículo	Especificaciones				Dimensiones (mm)					
	Capacidad	Consumo de energía	Radio mín.	Peso neto	A	B	C	D	E	F
	ton	kW	m	kg						
SG.0.DHM.00251	0,250	0,2 / 0,07	1	24	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00252	0,250	0,2 / 0,07	1	31	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00501	0,500	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00502	0,500	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01001	1,000	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01002	1,000	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.02201	2,000	0,4 / 0,13	1	36	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02202	2,000	0,4 / 0,13	1	40	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02101	2,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.02102	2,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03001	3,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03002	3,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.05001	5,000	0,75	3	68	428	310	142	132	29	110
SG.0.DHM.05002	5,000	0,75 / 0,25	3	76	428	310	142	132	29	110
SG.0.DHM.07501										
SG.0.DHM.07502										
SG.0.DHM.10001										
SG.0.DHM.10002										
SG.0.DHM.15001										
SG.0.DHM.15002										

más dimensiones » www.deltahoist.com

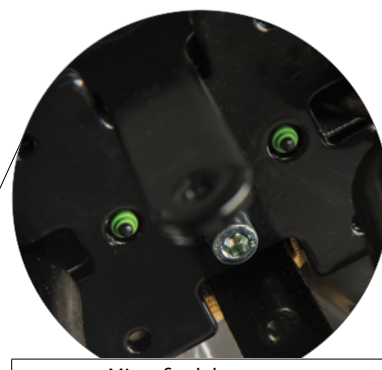
Código de artículo	Especificaciones			Dimensiones (mm)					
	Capacidad	Radio mín.	Peso neto	A	B	C	D	E	
	ton	m	kg						
SG.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58	
SG.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58	
SG.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90	
SG.0.02602200	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90	
SG.0.02602100	2,000	1,6	36	636	488	129	28	110	
SG.0.02603000	3,000	1,6	36	636	488	129	38	110	
SG.0.02605000	5,000	1,8	58	636	488	141	38	122	



Polipasto eléctrico de cadena DTS



Relés de confianza



Micro final de carrera
arriba y abajo



Cadena de carga RUD®



Conexiones fáciles Plug&Play



Tope de cadena duradero,
de alta calidad

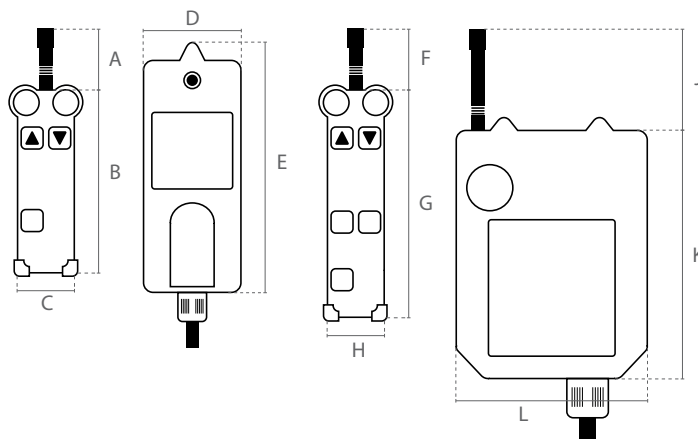


Control remoto por radio



Características

- » Solo apto para los polipastos de cadena DELTA® modelo DTS y DMS.
- » Puede utilizarse alternativamente con el cable de control mediante conexión plug&play.
- » Con el control sincronizado central (SG.RC.C) se pueden controlar varios polipastos de cadena tanto simultáneamente como individualmente.
- » Transmisor ligero pero robusto equipado con parada de emergencia.
- » Alimentación del mando: 2x pilas AA (no incluidas)
- » Alcance en espacio abierto: 100m
- » Protección del emisor y del receptor: IP 65
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.



Especificaciones				
Código de artículo	Número de polipastos = Número de receptores	Funciones 2 = 4 =	Tipo de velocidad	Peso neto kg
SG.RC.0201	1	2	1	1
SG.RC.0202	1	2	2	1
SG.RC.0401	1	4	1	1
SG.RC.0402	1	4	2	1
SG.RC.C.2.0201	2	2	1	3,2
SG.RC.C.2.0202	2	2	2	3,2
SG.RC.C.2.0401	2	4	1	3,2
SG.RC.C.2.0402	2	4	2	3,2
SG.RC.C.4.0201	4	2	1	6,1
SG.RC.C.4.0202	4	2	2	6,1
SG.RC.C.4.0401	4	4	1	6,1
SG.RC.C.4.0402	4	4	2	6,1

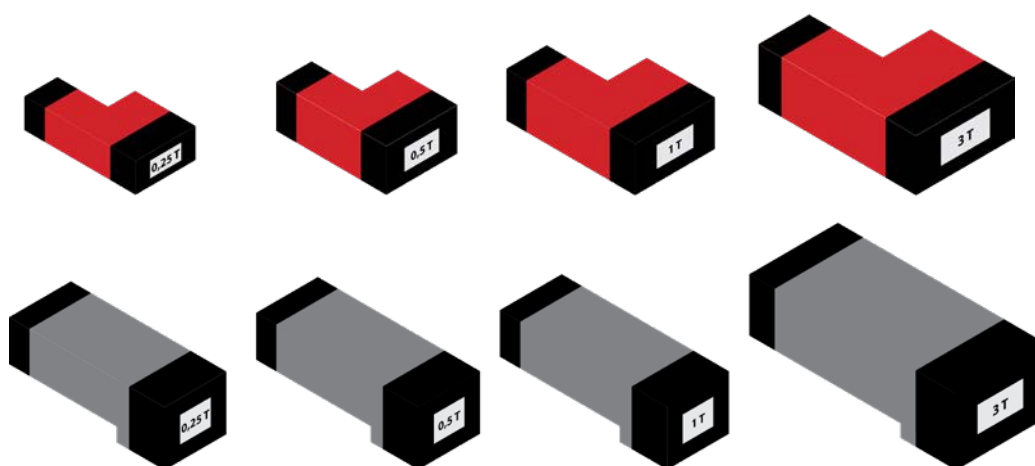
Dimensiones (mm)											
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
SG.RC	50	155	60	90	210	-	-	-	-	-	-
SG.RC.C	-	-	-	-	-	50	190	60	90	210	160



Comparación de polipastos eléctricos de cadena 400V



	Capacidad (ton)	Número de ramales	DH.0.DEH	SG.0.DTS
Velocidad de elevación m/min	0,250	1	8 / 2	7 / 2,3
	0,500	1	8 / 2	7,6 / 2,5
	1,000	1	8 / 2	5 / 1,7
	2,000	2	4 / 1	2,5 / 0,85
	3,000	1	6 / 1,5	6 / 2
	5,000	2	3 / 0,75	3 / 1
Peso neto kg	0,250	1	21	50
	0,500	1	31	51
	1,000	1	49	58
	2,000	2	51	65
	3,000	1	91	116
	5,000	2	102	130
disponible con	carro de empuje montado		✓	✓
	carro eléctrico montado		✓	✓
	control remoto por radio plug&play		✓	✓
	suspensión de ojo & cubierta		✓	✗



Protección de la carcasa	IP 55		
Clasificación / Ciclo de trabajo	3,000 ton	M5/2m 40%	
		M4/1Am 30%	M5/2m 40%
Voltaje de control		24V	
Protección de sobrecarga		Embrague de deslizamiento	
Interruptor de límite		Interruptor de límite superior e inferior	
Cadena de carga		RUD	
Relés		SIEMENS / EATON	



Final de carrera para carros eléctricos





Premium Polipasto eléctrico de cadena DMH

Características

- » Robusta carcasa de aluminio. Cubiertas de acero.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Fácil desmontaje para el mantenimiento.
- » Con inversor de frecuencia.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Accesorios opcionales



DH.1.DEH.XXXXX.38



DH.RC.0202



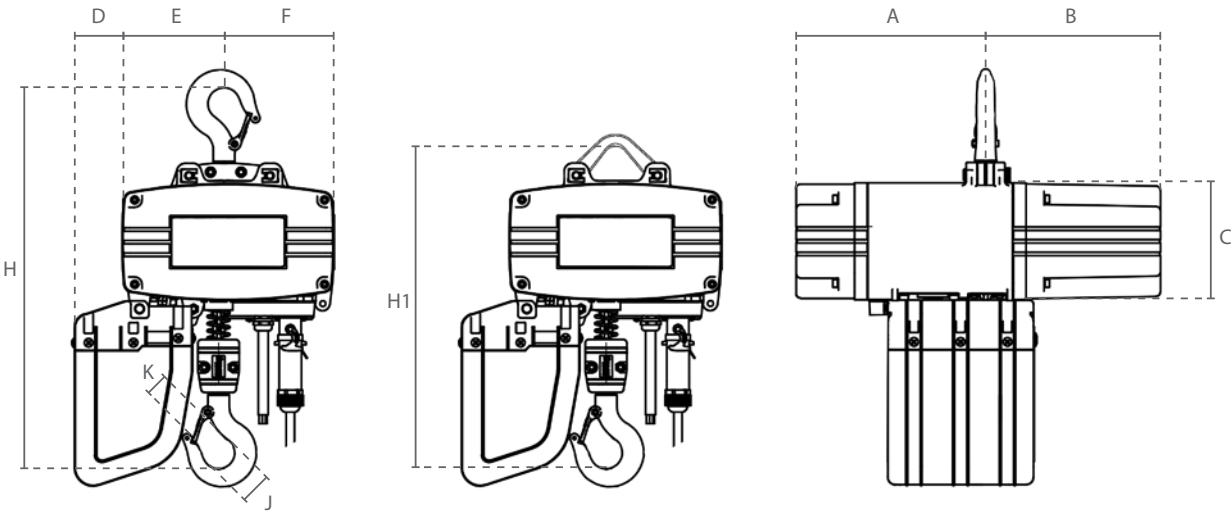
Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	Número de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
DH.0.DMH.00253	0,250	7 / 1,8	4 x 12	1	0,35 / 0,09	24	0,35
DH.0.DMH.00523	0,500	3,5 / 0,9	4 x 12	2	0,35 / 0,09	25	0,7
DH.0.DMH.00513	0,500	7 / 1,8	5 x 15	1	0,7 / 0,18	36	0,55
DH.0.DMH.01003	1,000	3,5 / 0,9	5 x 15	2	0,7 / 0,18	37	1,1

Especificaciones	
Voltaje	230V/110V / 50Hz / 1Ph
Velocidad de elevación	Doble velocidad
Cadena de carga	Cadena de carga RUD® galvanizada según EN 818-7-DAT/DT
Cable de control	Longitudes estándar suministradas para adaptarse a la altura de elevación. Con conexión de enchufe.
Cable de energía	6 metros sin enchufe
Protección de la carcasa	IP 55
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	40% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

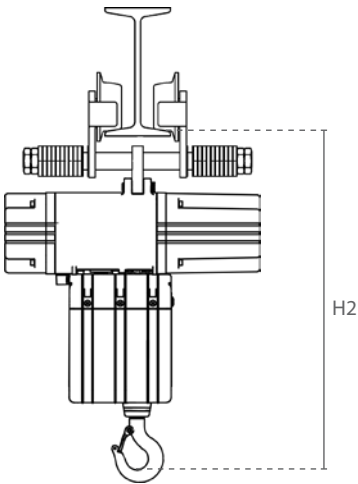
Protección	
Interruptor de control	24V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento ajustable
Freno	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico



Premium Polipasto eléctrico de cadena DMH



Dimensiones (mm)										
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	H	H1	J	K
DH.0.DMH.00253	211	195	130	55	114	123	424	370	40	23
DH.0.DMH.00523	211	195	130	55	128	109	498	440	40	27
DH.0.DMH.00513	233	184	174	67	116	162	476	425	40	27
DH.0.DMH.01003	233	184	174	67	131	147	597	520	45	31



 Características

- » Polipasto de cadena eléctrico montado en un carro de altura baja.
- » Carro equipado con ruedas de apoyo de equilibrio para una movilidad suave.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.



Specifications					
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H2)
	ton		mm	kg	mm
DH.0.DMY.00253	0,250	1	74-300	40	422
DH.0.DMY.00523	0,500	2	74-300	41	422
DH.0.DMY.00513	0,500	1	74-300	52	472
DH.0.DMY.01003	1,000	2	74-300	53	472



Polipasto eléctrico de cadena DMS

Características

- » Robusta carcasa de aluminio. Cubiertas de acero.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Fácil desmontaje para el mantenimiento.
- » Centralita con relé SCHNEIDER.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



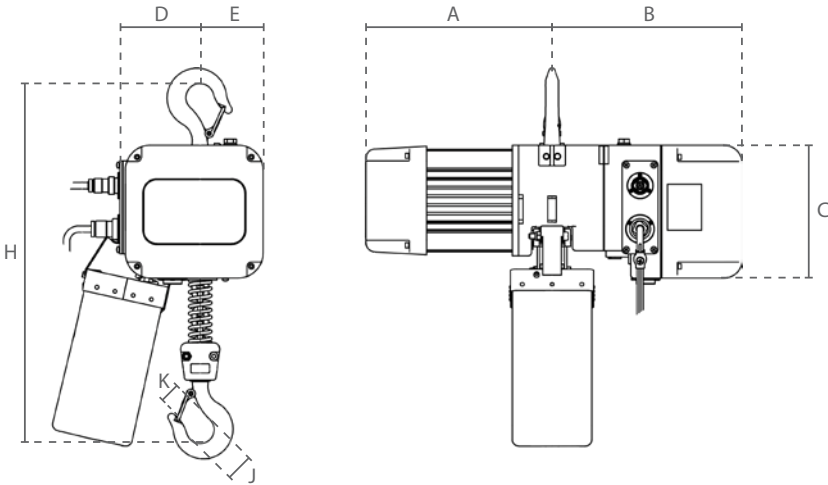
Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	Número de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DMS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	1,2	54	0,86
SG.0.DMS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,2	56	1,4
SG.0.DMS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,2	62	2,8

Especificaciones	
Voltaje	230V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS.XXXXX 110V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS110.XXXXX
Velocidad de elevación	Velocidad única
Cadena de carga	Cadena de carga RUD® galvanizada según EN 818-7-DAT/DT
Cable de control	Longitudes estándar suministradas para adaptarse a la altura de elevación. Con conexión de enchufe.
Cable de energía	1 metro sin enchufe
Protección de la carcasa	IP 55
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	40% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

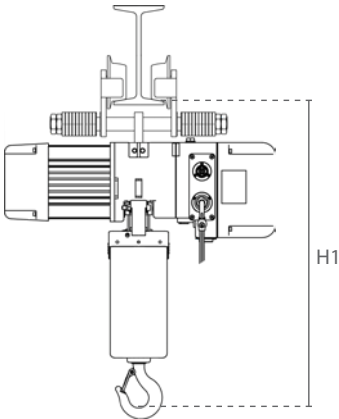
Protección	
Interruptor de control	24V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento ajustable
Freno	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico



Polipasto eléctrico de cadena DMS



Dimensiones (mm)								
Código de artículo	A	B	C	D	E	H	J	K
SG.0.DMS.00501	389	353	214	142	102	443	40	25
SG.0.DMS.01001	389	353	214	142	102	533	45	31
SG.0.DMS.02201	389	353	214	142	102	702	53	38



 Características

- » Polipasto de cadena eléctrico montado en un carro de altura baja.
- » Carro equipado con ruedas de apoyo de equilibrio para una movilidad suave.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.



Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H1)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DMY.00501	0,500	1	74-300	70	480
SG.0.DMY.01001	1,000	1	74-300	72	510
SG.0.DMY.02201	2,000	2	74-300	78	695



Polipasto eléctrico de cadena US

Características

- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones comerciales.
- » Fácil manejo y alta transportabilidad gracias a su bajo peso.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	Número de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
CZ.0.US.901	0,500	5	6,3 x 19	1	1,3	16	0,86
CZ.0.US.902	1,000	2,5	6,3 x 19	2	1,3	17	1,72
CZ.0.US.903	1,000	4	7,1 x 20,2	1	2	26	1,1
CZ.0.US.904	2,000	2	7,1 x 20,2	2	2	31	2,2

Especificaciones	
Voltaje	230V / 50Hz / 1Ph = CZ.0.US.XXX.00 110V / 50Hz / 1Ph = CZ.0.US.XXX.11
Velocidad de elevación	Velocidad única
Cadena de carga	Cadena de carga RUD® galvanizada según EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel	Longitudes estándar suministradas para adaptarse a la altura de elevación. Con conexión de enchufe.
Cable de control	5 metros con enchufe
Protección de la carcasa	IP 54
Protección de control	IP 65
Clasificación	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	30% / 180
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección		
	CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902	CZ.0.US.903 / CZ.0.US.904
Interruptor de control	230V control con parada de emergencia	24V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento	Embrague de deslizamiento y protección digital
Freno	Freno mecánico, sostiene la carga en caso de falla de energía	Freno mecánico, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite, asegurado por embrague deslizante	Interruptor de límite superior electromecánico, final de carrera inferior asegurado por embrague deslizante



Polipasto eléctrico de cadena US

Accesorios opcionales



CZ.JACKET



CZ.RC.US



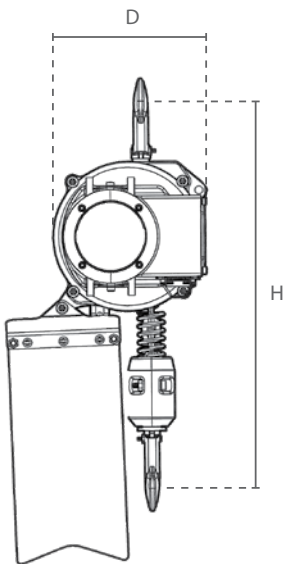
CP0.CEC.0010



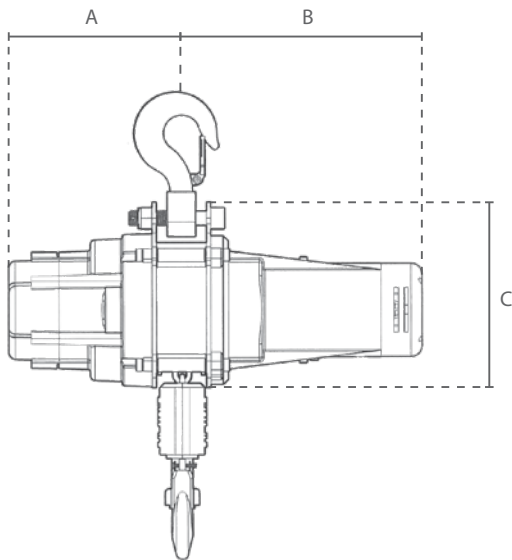
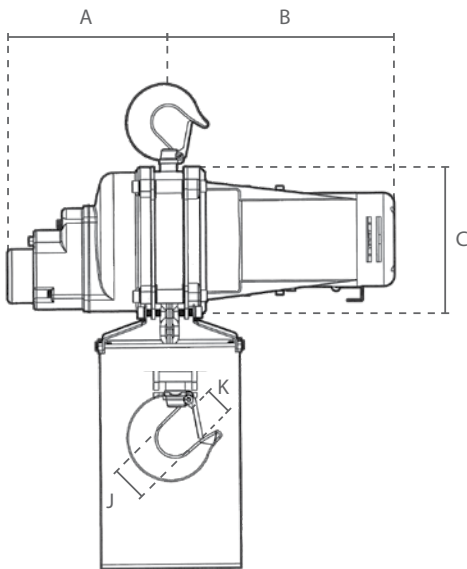
CZ.BOX.US

Extensión de dirección de 10 metros (máx. 2x por polipasto)
(sólo para CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902)

Caja de almacenamiento
(sólo para CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902)



CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902

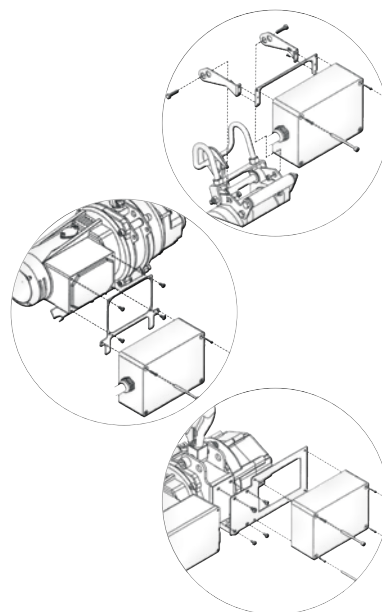


CZ.0.US.903 / CZ.0.US.904

Dimensiones (mm)							
Código de artículo	A	B	C	D	H	J	K
CZ.0.US.901	175	245	165	160	480	38	21
CZ.0.US.902	175	245	165	160	500	38	21
CZ.0.US.903	191	265	206	212	500	39	29
CZ.0.US.904	191	265	206	214	594	46	37

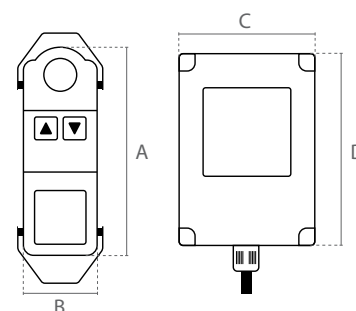


Control remoto por radio



 Características

- » Solo apto para polipastos de cadena modelo DELTA® US y cabrestantes modelo DELTA® DKL, DPS y DPT.
- » Puede utilizarse alternativamente con el cable de control mediante conexión plug&play.
- » Transmisor ligero pero robusto equipado con parada de emergencia.
- » Se suministra con soporte para montar el receptor en el polipasto.
- » Alimentación del mando: 4x pilas AA (no incluidas)
- » Alcance en espacio abierto: 100m
- » Protección del emisor y del receptor: IP 65
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.



Especificaciones		Peso neto
Código de artículo	compatible con	
		kg
CZ.RC.US.901.902	CZ.0.US.901, CZ.0.US.902	2,1
CZ.RC.US.903.904	CZ.0.US.903, CZ.0.US.904	2,9
CZ.RC.DKL	CP.0.DKL.160, CP.0.DKL.230, CP.0.DKL.300, CP.0.DKL.500	2,1
CZ.RC.DPS	CP.0.DPS.200, CP.0.DPS.250, CP.0.DPS.300, CP.0.DPS.500	2,1
CZ.RC.DPT	CP.0.DPT.30075, CP.0.DPT.30151	2,1

Dimensiones (mm)				
Código de artículo	A	B	C	D
CZ.RC	190	80	125	175

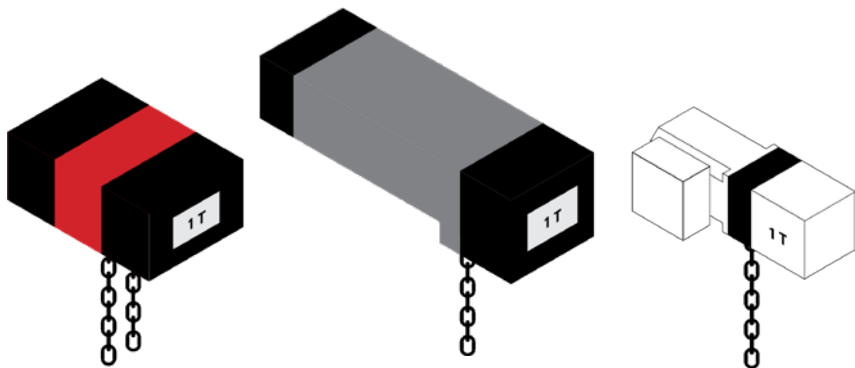


Comparación de polipastos eléctricos de cadena 230V



Premium

	Capacidad (ton)	Número de ramales	DH.0.DMH	SG.0.DMS	CZ.0.US
Velocidad de elevación m/min	0,250	1	7 / 1,8	-	-
	0,500	2	3,5 / 0,9	-	-
		1	7 / 1,8	7,6	5
	1,000	2	3,5 / 0,9	-	2,5
		1	-	5	4
	2,000	2	-	2,5	2
Peso neto kg	0,250	1	24	-	-
	0,500	2	25	-	-
		1	36	54	16
	1,000	2	37	-	17
		1	-	56	26
	2,000	2	-	62	31
Disponibile con	carro de empuje montado		✓	✓	✗
	control remoto por radio plug&play		✓	✓	✓
	suspensión de ojo		✓	✗	✗



Voltaje	110-230V	230V / 110V
Motor	Motor sin escobillas	Motor de escobillas de carbón
Protección de la carcasa	IP 55	IP 54
Clasificación	M5/2m	M4/1Am
Ciclo de trabajo	40%	30%
Voltaje de control	24V	230V
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento	
Interrupor de límite	Interrupor de límite superior e inferior	-
Cadena de carga		



Polipasto de Cadena de Batería

Características

- » Instalación rápida.
- » Fácil manejo y alta transportabilidad gracias a su bajo peso y maletín de transporte.
- » Adecuado para aplicaciones sin fuente de alimentación.
- » Rendimiento de la batería: 25 minutos con plena capacidad.
- » Se entrega con batería de repuesto y cargador.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Altura de elevación	Velocidad de elevación	Cadena de carga	Número de ramales	Peso neto
	ton	m	m/min	Øxmm		kg
CZ.0.DBH.250.10	0,250	10	4,5	4 x 12	1	12
CZ.0.DBH.500.05	0,500	5	2,2	4 x 12	2	13,5

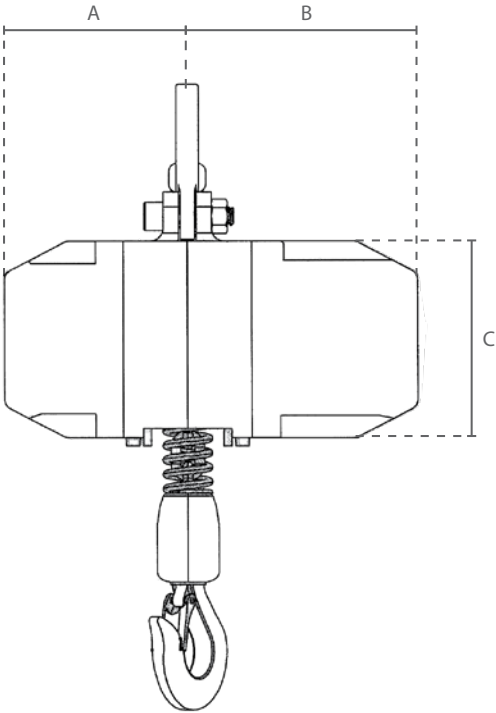
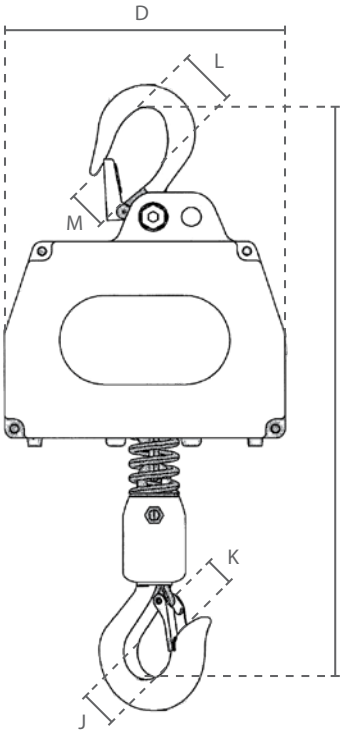
Especificaciones	
Voltaje	18V (5,0Ah 90Wh) batería de li-ion recargable
Velocidad de elevación	Velocidad única al subir, Velocidad variable al bajar
Cadena de carga	Cadena de carga según EN 818-7-DAT/DT
Cable de control	Longitudes estándar suministradas para adaptarse a la altura de elevación. Con conexión de enchufe.
Protección de la carcasa	IP 54
Protección de control	IP 50
Clasificación	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	30% / 180
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Interruptor de control	Control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Embrague de deslizamiento y protección digital
Freno	Freno mecánico, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Interruptor electromagnético de límite superior, asegurado por embrague deslizante



Polipasto de Cadena de Bateria

Maletín de transporte		
Código de artículo	Peso neto *	Dimensiones
	kg	mm
CZ.0.DBH.250.10	20,3	640 x 420 x 280
CZ.0.DBH.500.05	23,2	
* incluyendo todos los accesorios y altura de elevación estándar		



Dimensiones (mm)									
Código de artículo	A	B	C	D	H	J	K	L	M
CZ.0.DBH.250	114	144	122	173	355	29	19	27	20
CZ.0.DBH.500	114	144	122	173	375	29	19	27	20



Polipasto neumático de cadena

 Características

- » La caja de engranajes planetaria sellada y con reducción de ruido permite ciclos de trabajo pesados.
- » Control de velocidad variable.
- » Cuerpo resistente a los choques y a la corrosión.
- » Motor de elevación eficiente para un torque máximo.
- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas. Certificado ATEX a petición.
- » Se suministra sin secador de aire y unidad F.R.L..
- » Se suministra con interruptor de control y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	Número de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
	ton	m/min	Øxmm		kW (6 bar)	kg	kg/m
CD.0.PH.0025	0,250	18	6,3 x 19	1	1,5	32	0,86
CD.0.PH.0050	0,500	11	6,3 x 19	1	1,5	36	0,86
CD.0.PH.0100	1,000	7,6	7,1 x 20,2	1	2	51	1,1
CD.0.PH.0200	2,000	3,8	7,1 x 20,2	2	2	60	2,2
CD.0.PH.0320	3,200	4,8	13 x 36	1	3,5	108	3,8
CD.0.PH.0630	6,300	2,4	13 x 36	2	3,5	138	7,6
CD.0.PH.1000	10,000	1,6	16 x 45	2	3,5	186	11,4
CD.0.PH.1600	16,000	1	16 x 45	3	3,5	327	17,1
CD.0.PH.2000	20,000	0,8	16 x 45	4	3,5	383	22,8

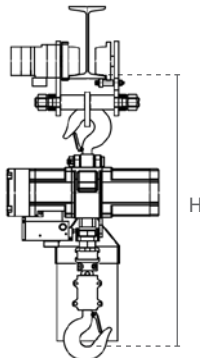
Especificaciones	
Cadena de carga	Cadena de carga RUD® galvanizada según EN 818-7-DAT/DT
Control	Estándar con control de cuerda basculante. Bajo pedido con control manual de la válvula.
Protección de la carcasa	IP 54
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	40% / 240
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
ATEX zona	ATEX zona 2 CE EX II 3G IIB T3 / 3D T200°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	La protección contra sobrecarga cierra el suministro de aire principal y activa el freno mediante el control de la presión de aire
Freno	El freno de seguridad mantiene la carga cuando se apaga el aire
Interruptor de límite	El interruptor de límite superior e inferior corta el suministro de aire principal



Polipasto neumático de cadena

Especificaciones						
Capacidad	Presión del aire	Consumo de aire	Nivel de sonido durante la elevación	Nivel de sonido durante la bajada	Entrada de aire	Suministro de aire principal
ton	bar	m³/min (6 bar)	dB	dB	mm	mm
0,250	4-6	2	85	82	12,7	19,1
0,500	4-6	2	85	82	12,7	19,1
1,000	4-6	2	85	82	12,7	19,1
2,000	4-6	2	85	82	12,7	19,1
3,200	4-6	4	90	87	19,1	50,8
6,300	4-6	4	90	87	19,1	50,8
10,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8
16,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8
20,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8



Características

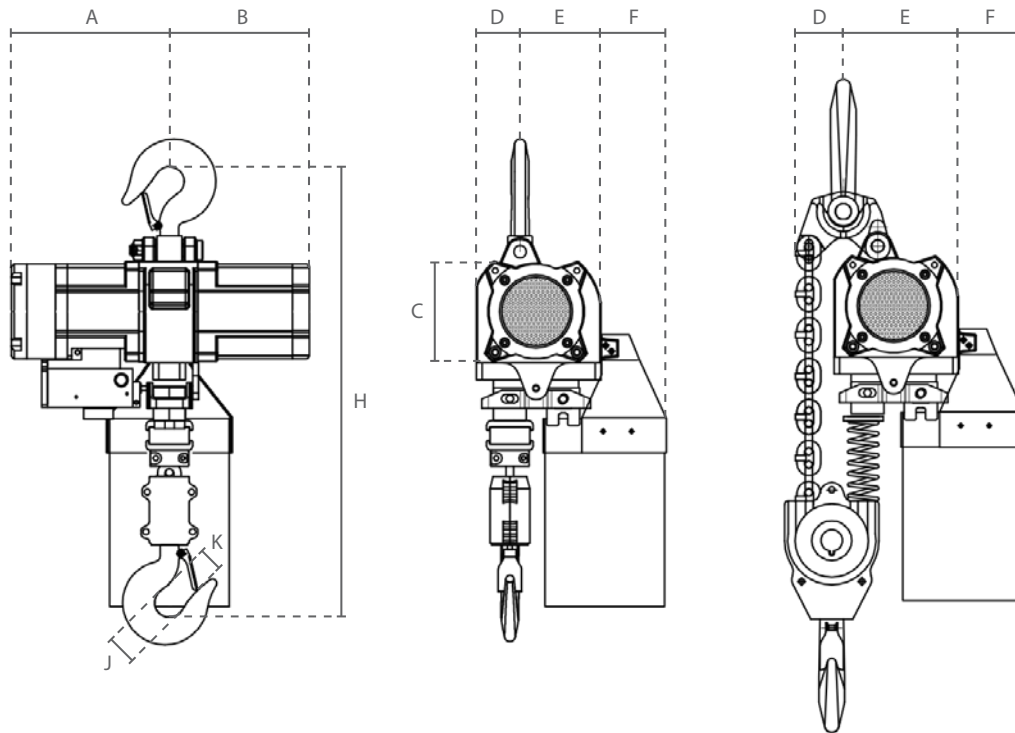
- » Polipasto de cadena neumático montado sobre carro neumático de altura reducida.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.

Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de conducción	Consumo de energía	Amplitud de la viga	Radio mín.	Peso neto	Altura mín. (H)
	ton	m/min	kW (6 bar)	mm	m	kg	mm
CD.0.PT.005	0,500		0,2				
CD.0.PT.010	1,000	20	0,2	75-125	1,3	32	621
CD.0.PT.020	2,000	20	0,2	100-150	1,5	40	751
CD.0.PT.032	3,200	10	0,2	125-175	1,8	55	902
CD.0.PT.063	6,300	4	0,2	125-175	3	70	1125

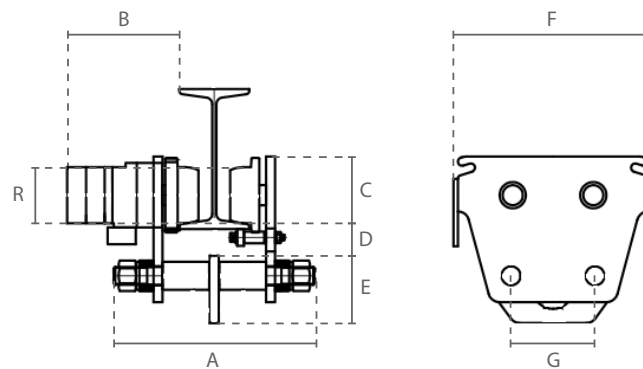
Especificaciones			
Capacidad	Presión del aire	Consumo de aire	Entrada de aire
ton	bar	m³/min (6 bar)	mm
0,500	6	0,6	19,1
1,000	6	0,6	19,1
2,000	6	0,6	19,1
3,200	6	0,6	19,1
6,300	6	0,6	19,1



Polipasto neumático de cadena



Dimensiones (mm)									
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	H	J	K
CD.0.PH.0025	197	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.0.PH.0050	228	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.0.PH.0100	255	205	132	65	95	91	540	40	32
CD.0.PH.0200	255	205	132	73	87	159	760	46	40
CD.0.PH.0320	313	246	166	77	142	115	814	52	47
CD.0.PH.0630	313	246	166	77	142	115	1022	62	52
CD.0.PH.1000	308	308	238	170	156	-	1100	75	69
CD.0.PH.1600	374	372	238	166	160	-	1350	120	109
CD.0.PH.2000	374	372	238	166	160	-	1400	120	109



Dimensiones (mm)								
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	G	R
CD.0.PT.005								
CD.0.PT.010	264	208	83	56	102	294	125	78
CD.0.PT.020	300	210	95	48	115	322	130	90
CD.0.PT.032	360	217	105	48	120	356	150	100
CD.0.PT.063	365	219	145	77	264	386	280	140

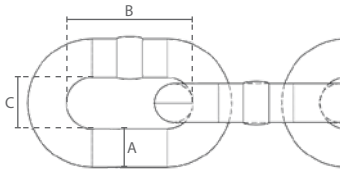


Cadena de carga para polipastos motorizados



 Características

- » Calibrado.
- » Según EN 818-7-DAT/DT.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.



Especificaciones				Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Fuerza de ruptura (kN)	Peso (kg/m)	A	B	C
DFK.4X12	0,500	20	0,35	4	12	6
DFK.5X15	0,750	30	0,55	5	15	7
DFK.6.3X19.0	1,350	54	0,86	6,3	19	9
DFK.7X21	1,600	64	1,1	7	21	9
DFK.7.1X20.2	1,600	64	1,1	7,1	20,2	9
DFK.8X24	2,000	80	1,4	8	24	10
DFK.10X30.2	3,200	128	2,2	10	30,2	12
DFK.11.2X34	4,000	160	2,7	11,2	34	15
DFK.13X36	5,300	212	3,8	13	36	16
DFK.16X45	8,000	322	5,7	16	45	19



Handkettingtakels



Premium Polipasto de cadena manual
- 35 -



Polipasto de cadena manual
- 40 -



Polipasto de cadena manual
- 42 -



Polipasto de cadena manual antichispal
- 43 -



Polipasto de cadena manual de aluminio 360°
- 45 -



Polipasto de cadena manual de acero inoxidable
- 46 -



Premium Polipasto de cadena manual



Características

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.

Características Premium:

- » Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.
- » Cojinetes de rodillos cilíndricos cerrados, mejorados y resistentes a la corrosión.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones								
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04100500	0,500	1	5 x 15	5 x 25	186	34	3,8	1,4
DR.0.04101000	1,000	1	6 x 18		270	42	6,2	1,7
DR.0.04101500	1,500	1	8 x 24		345	56	9,2	2,3
DR.0.04102000	2,000	1	8 x 24		460	73	9,8	2,3
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24		355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1
DR.0.04105000	5,000	2	10 x 30		462	164	21,7	5,3
DR.0.04110000	10,000	4	10 x 30		488	327	53,1	9,7
DR.0.04120000	20,000	8	10 x 30		488x2	327x2	110,5	19,3

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de carga galvanizada
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

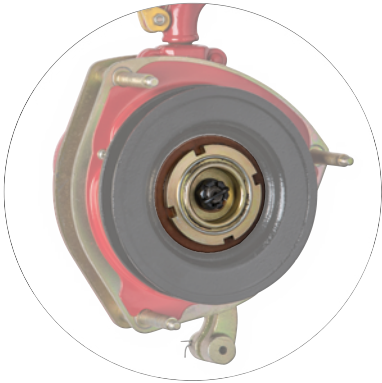
Protección	
Protección de sobrecarga	Disponible con protección contra sobrecargas
Freno	Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.



Premium Polipasto de cadena manual

Disponible con protección contra sobrecargas

Código de artículo	Capacidad ton
DR.0.04400500.OP	0,500
DR.0.04401000.OP	1,000
DR.0.04401500.OP	1,500
DR.0.04402000.OP	2,000
DR.0.04403000.OP	3,000
DR.0.04405000.OP	5,000
DR.0.04410000.OP	10,000
DR.0.04420000.OP	20,000



Polipasto manual de cadena 3 ton de **un** ramal

 Ventaja:

- » Aproximadamente una vez y media más rápido para subir y bajar



DR.0.04103100

DR.0.04103000

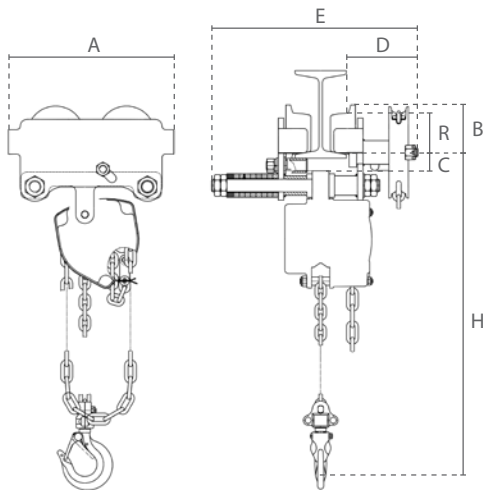
Código de artículo	Capacidad ton	Número de ramales	Especificaciones					
			Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
			Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24	5 x 25	355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1

*zonder last-en-handketting **per meter hijshoogte voor last-en-handketting



Premium Polipasto de cadena manual

Montado en un carro de cadena de altura reducida

**Ventaja:**

- » Se monta directamente en el carro a través de un soporte, lo que da como resultado una menor altura libre y una estabilidad mejorada gracias a un movimiento lateral mínimo.
- » Equipado con un embrague deslizante para proteger la viga de la sobrecarga.

Especificaciones								
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.09100500	0,500	1	5 x 15	5 x 25	186	34	14,9	2,2
DR.0.09101000	1,000	1	6 x 18		270	42	21,8	2,5
DR.0.09102000	2,000	1	8 x 24		460	73	30,7	3,1
DR.0.09103000	3,000	2	8 x 24		355	112	45,5	4,6
DR.0.09105000	5,000	2	10 x 30		462	164	68,9	6,1
DR.0.09110000	10,000	4	10 x 30		488	327	130,1	10,5
DR.0.09120000	20,000	8	10 x 30		488x2	327x2	340,2	20,9

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones				Dimensiones (mm)						
Capacidad	Cadena manual carro	Amplitud de la viga	Radio mín.	A	B	C	D	E	H	R
ton	Øxmm	mm	m							
0,500	5 x 23,7	64-140	0,9	238	70	83	100	336	286	58
1,000		68-140	1	273	89	103	100	335	341	75
2,000		76-165	1,2	302	109	115	130	372	404	90
3,000		76-300	1,5	363	129	139	133	501	382	110
5,000		94-300	2	436	141	155	134	514	555	122
10,000		136-300	3	455	170	199	174	590	820	151
20,000		144-300	4,5	642	237	254	192	625	950	200

Beveiliging

Protección de sobrecarga

Con protección contra sobrecarga del embrague deslizante



Premium Polipasto de cadena manual



DB.1.0640XXXX.CB.12



0,5 ton

1 ton

1,5 ton

2 ton

3 ton

5 ton

10 ton

20 ton



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/L1aD9-FVdZ4>



English

<https://youtu.be/CuG0VznaBGo>



Deutsch

https://youtu.be/kCSRcd_973E



Français

https://youtu.be/cl_oVtW6dPo



Español

<https://youtu.be/Bqk9vqn17IU>



Italiano

<https://youtu.be/DLJ1dt804oM>



Dansk

<https://youtu.be/0tykpsXSLrQ>



VS



Cojinetes de rodillos cilíndricos cerrados, mejorados y resistentes a la corrosión.



Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas



Cerraduras de seguridad de hierro fundido de alta calidad

Diseño compacto

Disponibles con protección contra sobrecargas

Premium





Polipasto de cadena manual

 Características

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DB.1.0640XXXX.CB.12



Especificaciones								
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DY.0.04400500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,7	1,7
DY.0.04401000	1,000	1	6 x 18		320	42	6,8	1,7
DY.0.04401500	1,500	1	8 x 24		360	56	9,7	2,3
DY.0.04402000	2,000	1	8 x 24		365	73	11,3	2,3
DY.0.04403000	3,000	2	8 x 24		385	112	13,4	3,8
DY.0.04405000	5,000	2	10 x 30	5 x 23,7	435	164	23,1	5,3
DY.0.04410000	10,000	4	10 x 30		435	327	49,1	9,7
DY.0.04420000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	105,8	19,3
DY.0.04430000	30,000	12	10 x 30		488x2	333x2	220,2	28
DY.0.04450000	50,000	20	10 x 30		475x2	900x2	640,2	45,6

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de carga galvanizada
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen



CE

Polipasto de cadena manual

Disponible hasta
50 ton





Polipasto de cadena manual

 Características

- » Con su cadena de funcionamiento y su cadena de carga negras y su cuerpo negro mate, es ideal para la industria del entretenimiento.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DB.1.0640XXXX.CB.12



Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Especificaciones		Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
			Cadena de carga	Cadena manual				
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DB.0.06400250	0,250	1	4 x 12	3 x 15	190	30	4,1	0,8
DB.0.06400500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,7	1,7
DB.0.06401000	1,000	1	6 x 18		320	42	6,8	1,7

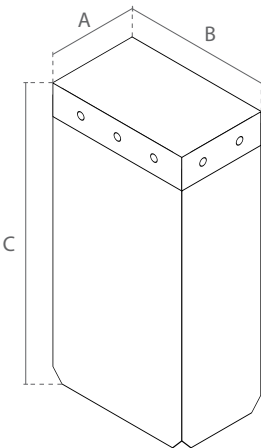
* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga negra según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de carga negra
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes



Bolsa de cadena para polipastos manuales de cadena



Especificaciones				Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad ton	Longitud máx. de la cadena mxØ	Max. altura de elevación m	A	B	C
DB.1.06400250.CB.12	0,250	12m x 4mm	12	100	100	150
DB.1.06400500.CB.12	0,500	12m x 6mm		95	155	310
	1,000					
	1,500					
DB.1.06402000.CB.12	2,000	12m x 8mm	6	125	155	370
	3,000					



Polipasto de cadena manual antichispal



Características

- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas. Certificado ATEX (zona 1 o 2) a petición.
- » Mayor resistencia a la corrosión gracias a la carcasa cromada.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones								
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
ATEX zona 1								
DC.0.06500500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06501000	1,000	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06502000	2,000	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06503000	3,000	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06505000	5,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06510000	10,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06520000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3
ATEX zona 2								
DC.0.06600500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06601000	1,000	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06602000	2,000	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06603000	3,000	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06605000	5,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06610000	10,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06620000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado bañados en cobre con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de mano de acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C ATEX Zone 2 CE EX II 3G h IIC T4 / 3D h IIIC T135°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Disponible con protección contra sobrecargas
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes



Polipasto de cadena manual antichispal

 Características

- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas. Certificado ATEX (zona 1 o 2) a petición.
- » Mayor resistencia a la corrosión gracias a la carcasa cromada.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones								
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.06300500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06300900	0,900	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06301250	1,250	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06302500	2,500	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06304000	4,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06308000	8,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06316000	16,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado bañados en cobre con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga de acero inoxidable
Cadena manual	Cadena de mano de acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

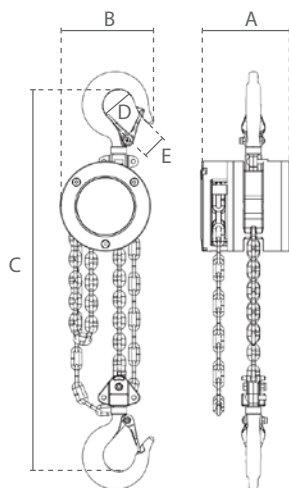
Protección	
Protección de sobrecarga	Con protección contra sobrecarga del embrague deslizante
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes



Polipasto de cadena manual de aluminio 360°

Características

- » La cubierta de la cadena manual gira 360°, por lo que puede utilizarse en cualquier dirección.
- » Carcasa de aluminio ultraligero de alta resistencia.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Especificaciones					
			Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
SG.0.3600250	0,250	1	3,2 x 9	2,5 x 14	202	31	1,5	0,5
SG.0.3600500	0,500	1	4,3 x 12	3,5 x 20	213	52	3	0,8

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de carga galvanizada
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +50°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes

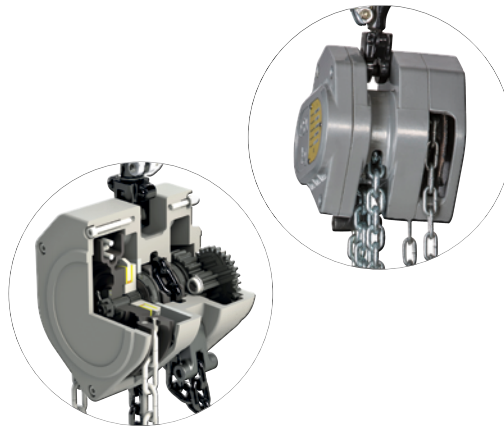
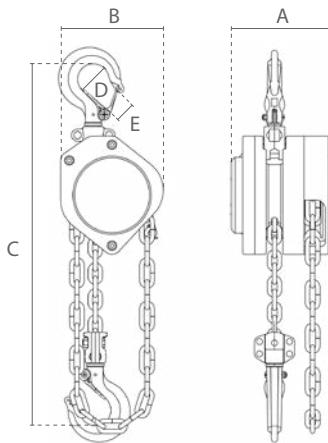
Dimensiones (mm)					
Capacidad	A	B	C	D	E
0,250	91	87	240	33	23
0,500	103	106	280	36	23



Polipasto de cadena manual de aluminio

Características

- » Carcasa de aluminio ultraligero de alta resistencia.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Especificaciones					
			Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.08800250	0,250	1	4 x 12	3 x 15	202	36	1,9	0,8
DC.0.08800500	0,500	1	5 x 15		213	26	3,1	1

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de carga galvanizada
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +50°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes

Dimensiones (mm)					
Capacidad	A	B	C	D	E
0,250	100	100	260	34	24
0,500	114	118	320	34	24



Polipasto de cadena manual de acero inoxidable

 Características

- » Máxima protección contra ambientes corrosivos y de alta humedad.
- » Adecuado para salas limpias y aplicaciones de la industria alimentaria.
- » Todas las partes exteriores de la carrocería y los ganchos de carga están hechos de acero inoxidable 304(V2A) altamente resistente a la corrosión.
- » Cadena de elevación y maniobra en acero inoxidable 304(V2A) de alta resistencia a la corrosión.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La transmisión está soportada por rodamientos de alta calidad.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones								
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Cadena manual para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DSS.0.06600500	0,500	1	6 x 18	5 x 23.7	290	28	6,7	1,6
DSS.0.06601000	1,000	1	7 x 21		305	48	8,9	2
DSS.0.06602000	2,000	1	10 x 30		310	80	15,2	3
DSS.0.06603000	3,000	2	9 x 27		345	146	21,2	4,2
DSS.0.06605000	5,000	3	10 x 30		300	220	41,8	7,4

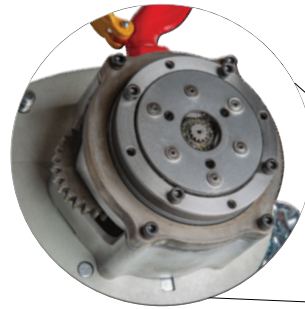
* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero inoxidable forjado con pestillo
Cadena de carga	Cadena de mano de acero inoxidable
Cadena manual	Cadena de mano de acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes



Premium Polipasto de cadena manual con velocidad variable



Características

- » Velocidad variable: Sin carga = elevación a alta velocidad. Con carga = elevación estándar.
- » La transmisión patentada detecta automáticamente el estado de carga y ajusta la velocidad en consecuencia.
- » Sin carga, la cadena puede subir y bajar hasta cinco veces más rápido que con un polipasto de cadena convencional.
- » Transición fluida entre los modos de elevación estándar y de alta velocidad.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.

Características Premium:

- » Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.
- » Cojinetes de rodillos cilíndricos cerrados, mejorados y resistentes a la corrosión.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Cadena manual	Esfuerzo para carga máxima	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	Øxmm	N	kg *	kg/m **
VS.0.04103000	3,000	1	10 x 30	5 x 25	480	20,9	3,1
VS.0.04105000	5,000	2	10 x 30		422	27,2	5,3
VS.0.04110000	10,000	4	10 x 30		451	51,2	9,7
VS.0.04120000	20,000	8	10 x 30		451x2	106,2	19,3

* sin carga ni cadena manual ** por metro de altura de elevación para carga y cadena manual

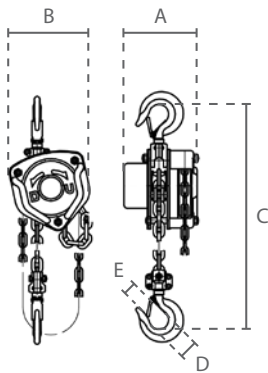
Especificaciones				
Código de artículo	Cadena manual para elevación de 1m estándar	Cadena manual para elevación de 1m high-speed	Alta velocidad » Velocidad estándar	Velocidad estándar » Alta velocidad
ton	m	m	kg	kg
3,000	103	21	> 70	< 25
5,000	206	42	> 110	< 50
10,000	412	83	> 220	< 75
20,000	412x2	83x2	> 440	< 150

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Cadena manual	Cadena de carga galvanizada
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

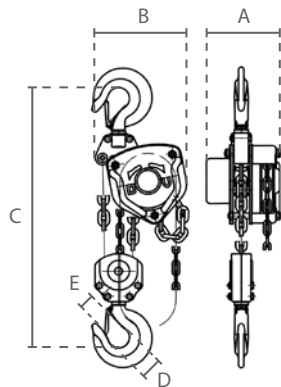
Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.



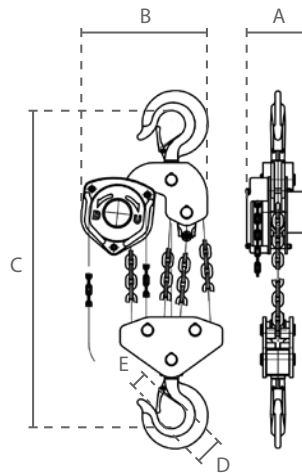
Dimensiones polipasto de cadena manual



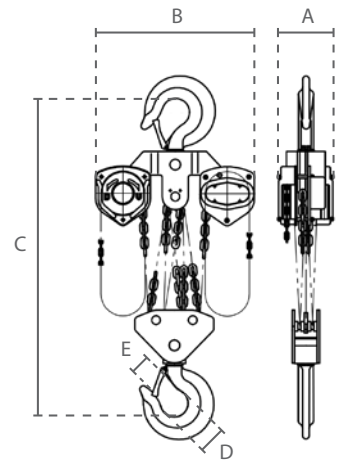
0,25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton

DELTA RED[®]

Dimensiones (mm)

Capacidad (ton)	Número de ramales	A	B	C	D	E
0,500	1	128	122	295	35	22
1,000	1	139	175	345	40	26
1,500	1	161	175	410	45	29
2,000	1	161	175	431	52	35
3,000	2	161	232	414	55	39
3,000	1	205	255	530	55	38
5,000	2	180	258	600	68	43
10,000	4	194	384	798	85	58
20,000	8	209	625	890	110	81



DELTA YELLOW[®]

Dimensiones (mm)

Capacidad (ton)	Número de ramales	A	B	C	D	E
0,500	1	138	137	270	35	28
1,000	1	147	162	317	36	26
1,500	1	170	183	399	45	33
2,000	1	170	194	414	43	32
3,000	2	170	220	465	50	37
5,000	2	190	288	618	64	46
10,000	4	190	384	798	85	50
20,000	8	209	625	890	110	81
30,000	12	312	691	1380	110	81
50,000	20	650	745	1700	165	115



DELTA BLACK[®]

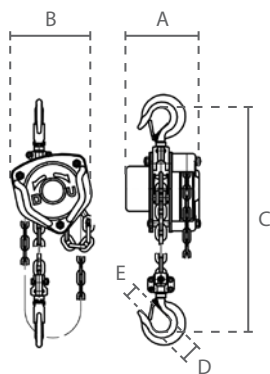
Dimensiones (mm)

Capacidad (ton)	Número de ramales	A	B	C	D	E
0,250	1	102	98	220	30	25
0,500	1	138	137	270	35	28
1,000	1	147	162	317	36	26

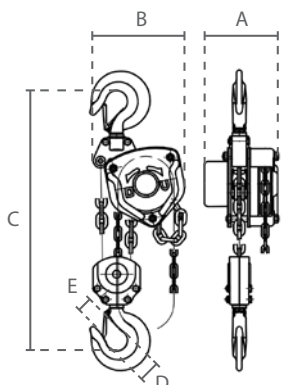




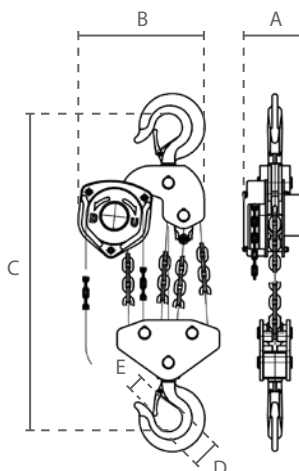
Dimensiones polipasto de cadena manual



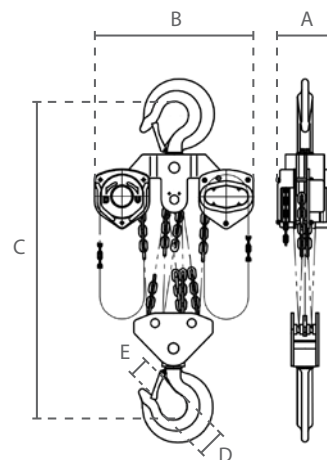
0,25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton

DELTA SPARKLESS[®]

DELTA SPARKLESS

		Dimensiones (mm)					
Capacidad (ton)		Número de ramales	A	B	C	D	E
0,500	0,500	1	113	125	255	36	30
1,000	0,900	1	126	147	306	40	34
2,000	1,250	1	141	183	368	50	41
3,000	2,500	2	141	183	486	58	48
5,000	4,000	2	163	215	616	64	52
10,000	8,000	4	163	405	750	85	64
20,000	16,000	8	191	595	1000	110	85



DELTA INOX[®]



		Dimensiones (mm)				
Capacidad (ton)	Número de ramales	A	B	C	D	E
0,500	1	132	142	360	40	26
1,000	1	151	172	376	40	26
2,000	1	189	233	520	50	24
3,000	2	173	230	565	55	39
5,000	3	189	365	710	65	41



DELTA RED[®]



		Dimensiones (mm)				
Capacidad (ton)	Número de ramales	A	B	C	D	E
3,000	1	240	216	560	55	38
5,000	2	240	262	600	65	43
10,000	4	240	377	798	85	50
20,000	8	316	632	890	110	81





Rateltakels



Premium Polipasto manual de palanca
- 51 -



Polipasto manual de palanca
- 54 -



Polipasto manual de palanca de aluminio
- 55 -

Premium Polipasto manual de palanca con gancho de amarre
- 56 -



Cadena para polipastos manuales
- 58 -



Premium Polipasto manual de palanca



Características

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma.
- » Sistema de guiado por cadena de carga optimizado.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » Volante y selector de acero fundido duradero.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.

Características Premium:

- » Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.
 - » Modo de bobinado libre mejorado (rueda de mano retráctil).
 - » No se requiere una precarga mínima para activar el freno.
 - » Cojinetes de rodillos cilíndricos cerrados, mejorados y resistentes a la corrosión.
 - » La palanca compacta permite el funcionamiento en espacios reducidos.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DR.1.055XXXX.ES

Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Esfuerzo para carga máxima	Vueltas de palanca para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DR.0.0550800	0,800	1	6 x 18	180	54	5,6	0,8
DR.0.0551600	1,600	1	8 x 24	355	63	8,5	1,5
DR.0.0553200	3,200	1	10 x 30	335	60	16,2	2,2
DR.0.0556300	6,300	2	10 x 30	350	119	21,9	4,4
DR.0.0559000	9,000	3	10 x 30	323	179	32,1	6,6

* sin cadena de carga ** por metro de altura de elevación

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

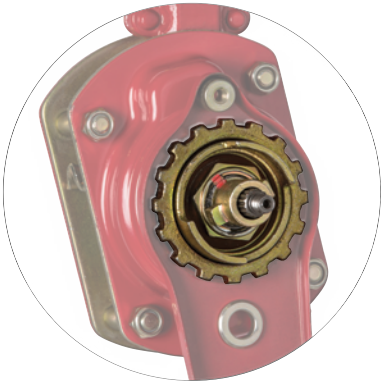
Protección	
Protección de sobrecarga	Disponible con protección contra sobrecargas
Freno	Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.



Premium Polipasto manual de palanca

Disponible con protección contra sobrecargas

Código de artículo	Capacidad ton
DR.0.0520800.OP	0,800
DR.0.0521600.OP	1,600
DR.0.0523200.OP	3,200
DR.0.0526300.OP	6,300
DR.0.0529000.OP	9,000



0,8 ton



1,6 ton



3,2 ton



6,3 ton



9 ton



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/6VuVW9InQpw>



English

<https://youtu.be/46EVm5eUOfQ>



Deutsch

<https://youtu.be/KwpbqW9kPWE>



Français

<https://youtu.be/2wmmW9PMRnM>



Español

<https://youtu.be/8vdiekSHyyg>



Italiano

<https://youtu.be/ixYL52TzG8k>



Dansk

<https://youtu.be/1qpl5J7VVd0>



DELTA RED®

VS

DELTA YELLOW®

VS

DELTA ALUM®

Cojinetes de rodillos cilíndricos
cerrados, mejorados y resistentes
a la corrosión



Disco de freno de acero extremadamente
duradero con pastillas de freno sinterizadas



Disco de freno estándar

Cerraduras de seguridad de
hierro fundido de alta calidad



Premium

Modo de bobinado
libre mejorado (rueda
de mano retráctil)

No se requiere una
precarga mínima para
activar el freno

Palanca compacta

Disponible con
protección contra
sobrecargas





Polipasto manual de palanca

 Características

- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma.
- » Sistema de guiado por cadena de carga optimizado.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » Volante y selector de acero fundido duradero.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.
- » Modo de bobinado libre.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Esfuerzo para carga máxima	Vueltas de palanca para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DY.0.0540750	0,750	1	6 x 18	140	51	5,1	0,8
DY.0.0541500	1,500	1	8 x 24	240	47	8,9	1,5
DY.0.0543000	3,000	1	10 x 30	320	60	15,4	2,2
DY.0.0546000	6,000	2	10 x 30	340	120	23,4	4,4
DY.0.0549000	9,000	3	10 x 30	360	179	31,3	6,6

* sin cadena de carga ** por metro de altura de elevación

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo fundido
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes



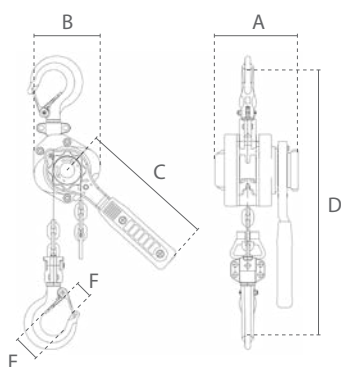
Polipasto manual de palanca de aluminio

Características

- » Carcasa de aluminio extremadamente ligera y compacta.
- » 250kg y 500kg se entrega con una bolsa para el cinturón.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » La doble carcasa proporciona protección contra polvo y agua.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma.
- » Modo de bobinado libre.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



0,25 - 0,5 ton

**SÓLO
1,9 KG**

Especificaciones

Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena de carga	Esfuerzo para carga máxima	Vueltas de palanca para elevación de 1m	Peso neto	Peso extra
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DC.0.0780250	0,250	1	4 x 12	206	23	1,3	0,4
DC.0.0780500	0,500	1	5 x 15	255	36	2,1	0,6
DC.0.0780750	0,750	1	5,6 x 15,7	303	35	3,8	0,7
DC.0.0781500	1,500	1	7,1 x 19,9	362	46	5,2	1,2

* sin cadena de carga ** por metro de altura de elevación

Specificaties

Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección

Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con discos gemelos de fricción y trinquetes

Dimensiones (mm)

Capacidad	A	B	C	D	E	F
0,250	95	80	160	230	34	22
0,500	100	93	160	265	34	22
0,750	126	110	208	315	40	26
1,500	142	133	238	340	45	31



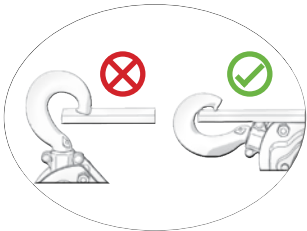
Premium Polipasto manual de palanca con gancho de amarre

 Características

- » Con ganchos de amarre de astillero.
- » No apto para levantar o asegurar cargas.
- » Diseño de fácil mantenimiento. El freno y la transmisión son de fácil acceso.
- » Ganchos con puntos de medida.
- » Los ejes mecanizados con precisión, los piñones de cadena y los engranajes garantizan un funcionamiento sin problemas.
- » Palanca ergonómica con manguito de goma.
- » Sistema de guiado por cadena de carga optimizado.
- » La doble carcasa de alta resistencia proporciona protección contra el polvo y el agua.
- » Volante y selector de acero fundido duradero.
- » La robusta carcasa soporta los choques externos sin dañar la alineación del rodamiento.

Características Premium:

- » Modo de bobinado libre mejorado (rueda de mano retráctil).
- » No se requiere una precarga mínima para activar el freno.
- » Cojinetes de rodillos cilíndricos cerrados, mejorados y resistentes a la corrosión.
- » La palanca compacta permite el funcionamiento en espacios reducidos.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DR.1.055XXX.ES



Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Número de ramales	Cadena	Vueltas de palanca para amarre de 1m	Peso neto	Peso extra
	LC kN		Øxmm		kg *	kg/m **
DR.0.0741500	30	1	8 x 24	63	8,5	1,5
DR.0.0743000	60	1	10 x 30	60	16,2	2,2

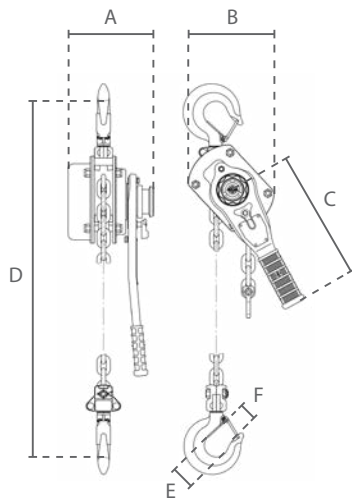
* sin cadena de carga ** por metro de altura de elevación

Especificaciones	
Ganchos	Ganchos de acero forjado con pestillo
Cadena de carga	Cadena de carga galvanizada según EN 818-7-T
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C
ATEX zona	Inadecuado
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

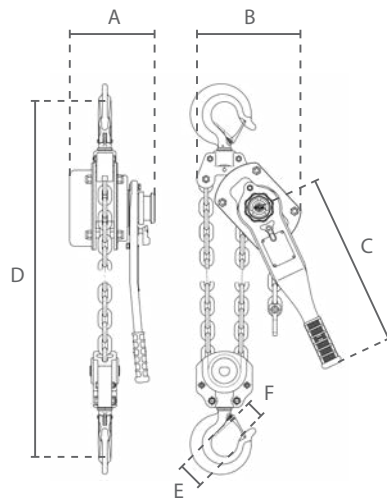
Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno de carga de seguridad automático con trinquetes gemelos. Disco de freno de acero extremadamente duradero con pastillas de freno sinterizadas.



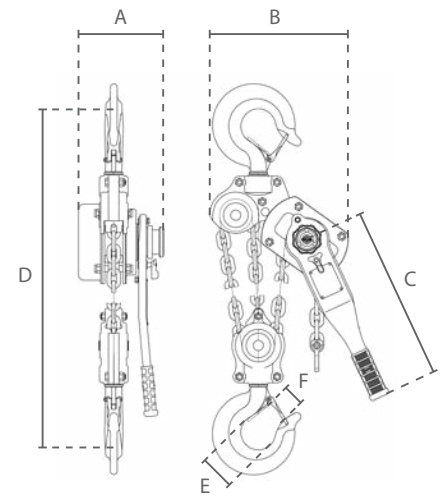
Dimensiones del polipasto manual de palanca



0,75 - 3 ton



6 ton



9 ton



		Dimensiones (mm)						
Capacidad ton	kN	Número de ramales	A	B	C	D	E	F
0,800		1	160	133	250	320	38	26
1,600	30	1	182	157	270	365	48	29
3,200	60	1	208	210	430	490	58	39
6,300		2	208	253	430	583	65	43
9,000		3	208	338	430	830	85	58

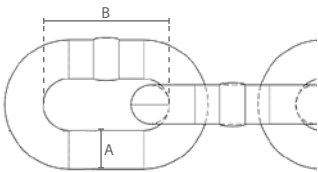


		Dimensiones (mm)						
Capacidad (ton)		Número de ramales	A	B	C	D	E	F
0,750		1	148	135	290	320	37	26
1,500		1	176	162	420	380	45	33
3,000		1	195	211	420	480	50	38
6,000		2	195	254	420	620	64	48
9,000		3	195	319	420	700	85	50





Cadena para polipastos manuales



 Características

- » Cadena de carga calibrada según EN 818-7-T.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.

Especificaciones				Dimensiones (mm)	
Código de artículo	Capacidad (ton)	Fuerza de ruptura (kN)	Peso (kg/m)	A	B
LI.3.2X9	0,250	10	0,3	3,2	9
LI.4X12	0,500	20	0,35	4	12
LI.4.3X12	0,500	20	0,4	4,3	12
LI.5X15	0,750	30	0,55	5	15
LI.5.6X15.7	0,750	30	0,7	5,6	15,7
LI.6X18	1,100	44	0,8	6	18
LI.7.1X19.9	1,500	60	1,2	7,1	19,9
LI.8X24	2,000	80	1,45	8	24
LI.10X30	3,200	128	2,2	10	30
DB.LI.04X12	0,500	20	0,35	4	12
DB.LI.05X15	0,750	30	0,55	5	15
DB.LI.06X18	1,100	44	0,8	6	18
DB.LI.08X24	2,000	80	1,45	8	24
DB.LI.10X30	3,200	128	2,2	10	30
LI.RVS.06X18	0,500	20	0,8	6	18
LI.RVS.6X18.60	0,900	36	0,8	6	18
LI.RVS.07X21	1,000	40	1,2	7	21
LI.RVS.08X24	1,250	50	1,45	8	24
LI.RVS.09X27	1,500	60	1,7	9	27
LI.RVS.10X30	2,000	80	2,2	10	30

Especificaciones		Dimensiones (mm)	
Código de artículo	Peso (kg/m)	A	B
YF.2.5X14	0,2	2,5	14
YF.3X15	0,2	3	15
YF.3.5X20	0,2	3,5	20
YF.5X23.7	0,4	5	23,7
YF.5X25	0,4	5	25
DB.YF.3X15	0,2	3	15
DB.YF.5X25	0,4	5	25
YF.5X23.7.RVS	0,4	5	23,7
YF.5X25.RVS	0,4	5	25



Lieren



Cabrestante eléctrico DKL
- 61 -



Cabrestante eléctrico DM/DT
- 63 -



Cabrestante de batería
- 65 -



Cabrestante eléctrico DPS/DPT
- 67 -



Cabrestante eléctrico MRV
- 71 -



Cabrestantes Eléctricos 12/24V
- 72 -



Polipastos de Tracción de Cable
- 75 -



Cabrestantes Manuales
- 77 -



Cabrestante eléctrico DKL

Características

- » Sólo apto para aplicaciones de elevación.
- » Instalación rápida.
- » Suspensión simple y segura con soporte de montaje.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones comerciales.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de alimentación, cable de acero con gancho de carga.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Altura de elevación	Máx. velocidad de elevación	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP0.DKL.160	0,160	28	19	30 x 5	1,3	23,2
CP0.DKL.230	0,230	28	19	30 x 5	1,3	23,2
CP0.DKL.300	0,300	28	12	30 x 6	1,3	29,5
CP0.DKL.500	0,500	18	11	20 x 7	2	30,5

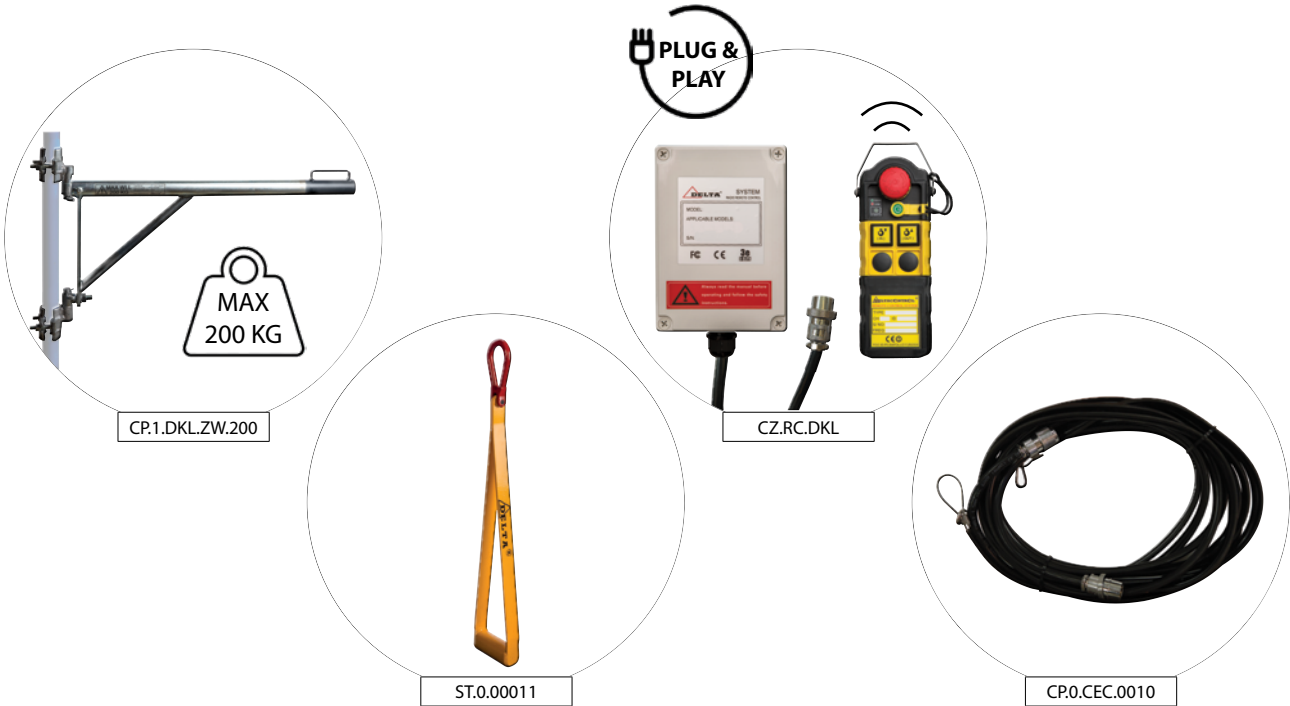
Especificaciones	
Aplicación	Cabrestante de elevación
Voltaje	230V / 50Hz / 1Ph
Velocidad	Velocidad única
Cable	Cable de acero 1770 N/mm ²
Cable de control	10 metros con conexión de enchufe, cable de extensión disponible
Cable de energía	5 metros con enchufe
Protección de la carcasa	IP 54
Protección de control	IP 65
Clasificación	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	30% / 180
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Interruptor de control	230V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Final de carrera superior mecánico. El sensor detiene el motor si la cuerda se enrolla incorrectamente (final de carrera inferior). Importante: ¡observe los devanados de seguridad!

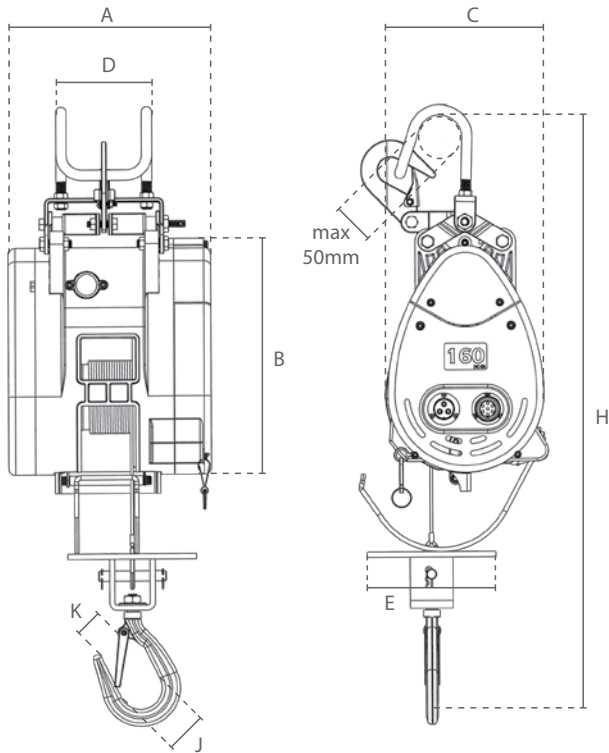


Cabrestante eléctrico DKL

Accesorios opcionales



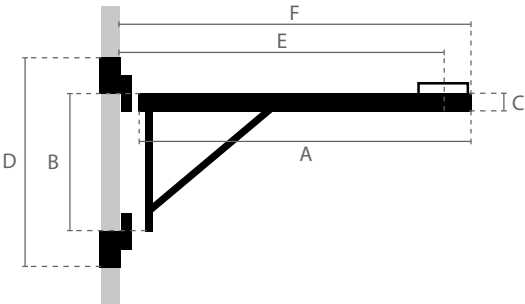
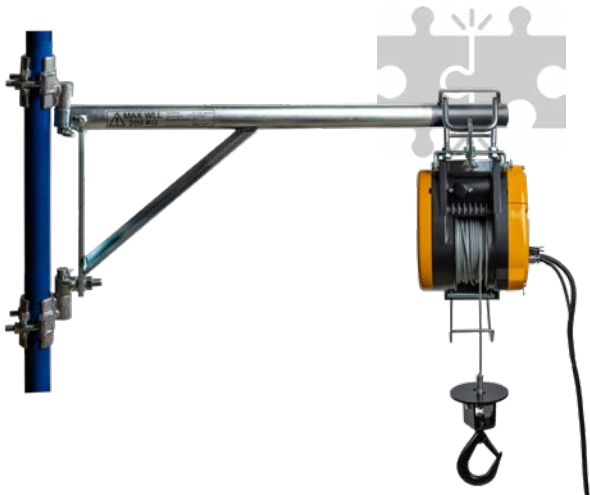
Cable de extensión de dirección de 10 metros (máx. 2x por cabrestante)



Dimensiones (mm)								
Código de artículo	A	B	C	D	E	H	J	K
CP.0.DKL.160	240	263	180	114	156	660	49	41
CP.0.DKL.230	240	263	180	114	156	660	49	41
CP.0.DKL.300	210	308	240	146	156	670	49	41
CP.0.DKL.500	210	308	240	146	156	670	49	41



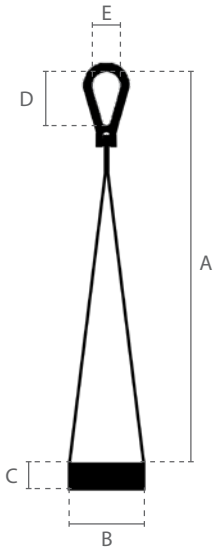
Brazo oscilante con acoplamientos para cabrestante eléctrico DKL



Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad ton	Peso neto kg	A	B	C	D	E	F
CP.1.DKL.ZW.200	0,200	10	850	370	50	560	830	900



Triángulo de suspensión para cabrestante eléctrico DKL



Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad	Peso neto	A	B	C	D	E
	ton	kg					
ST.0.0000000011.230	0,230	2	600	130	50	87	45
ST.0.0000000011.300	0,300	2,5	650	160	50	87	45
ST.0.0000000011.500	0,500	2,5	650	160	50	87	45



Cabrestante eléctrico DM/DT



DI.0.DM.100



DI.0.DM.200



DI.0.DM.300

Características

- » Apto para aplicaciones de elevación y de tracción.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » Ciclo de trabajo alto.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de alimentación, cable de acero con gancho de carga.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DI.1.DM.ZW.200

230V

Especificaciones

Código de artículo	Capacidad	Altura de elevación	Máx. velocidad de elevación	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
DI.0.DM.100	0,100	14	15	16 x 4	0,3	15
DI.0.DM.150	0,150	16	21	18 x 4	0,65	22
DI.0.DM.200	0,200	23	25	25 x 5	0,75	37
DI.0.DM.200.48	0,200	48	38	50 x 5	1,45	43
DI.0.DM.200.98	0,200	98	38	100 x 5	1,45	50
DI.0.DM.300	0,300	23	23	25 x 6	1,45	47
DI.0.DM.300.38	0,300	38	23	40 x 6	1,45	50
DI.0.DM.500	0,500	23	16	25 x 7	2,2	64
DI.0.DM.500.38	0,500	38	16	40 x 7	2,2	68

Especificaciones

Aplicación	Cabrestante de elevación y tracción
Voltaje	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Velocidad	Velocidad única
Cable	Cable de acero 1960 N/mm ²
Cable de control	1 metro
Cable de energía	1 metro con enchufe
Protección de la carcasa	IP 55 (100-200kg IP 44)
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	50% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección

Interruptor de control	230V/400V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico, sostiene la carga en caso de falla de energía
Interruptor de límite	Interruptor de límite superior mecánico



Cabrestante eléctrico DM/DT



DI.0.DT.300

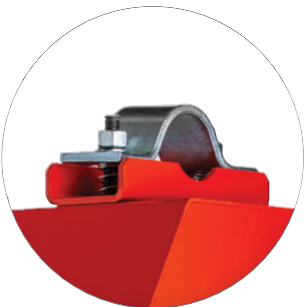


DI.0.DT.950

400V

Especificaciones

Código de artículo	Capacidad	Altura de elevación	Máx. velocidad de elevación	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
DI.0.DT.300	0,300	23	23	25 x 6	1,85	47
DI.0.DT.300.38	0,300	38	23	40 x 6	1,85	50
DI.0.DT.500	0,500	23	22	25 x 7	2,2	64
DI.0.DT.500.38	0,500	38	22	40 x 7	2,2	68
DI.0.DT.950	0,950	23	12	50 x 7	2,2	75
DI.0.DT.950.38	0,950	38	12	80 x 7	2,2	84



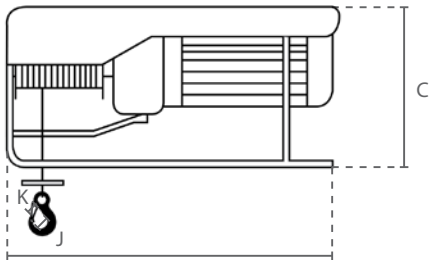
≤200kg



≥300kg



B



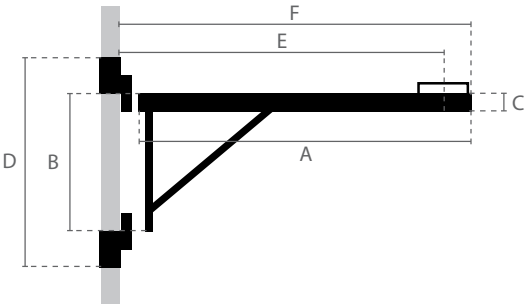
A

Dimensiones (mm)

Código de artículo	A	B	C	J	K
DI.0.DM.100	375	170	240	26	22
DI.0.DM.150	415	210	310	26	22
DI.0.DM.200	510	300	385	26	22
DI.0.DM.200.48	510	300	385	26	22
DI.0.DM.200.98	720	300	385	26	22
DI.0.DM.300	580	305	410	26	22
DI.0.DM.300.38	580	305	410	26	22
DI.0.DM.500	600	300	470	26	22
DI.0.DM.500.38	600	300	470	26	22
DI.0.DT.300	580	305	410	26	22
DI.0.DT.300.38	580	305	410	26	22
DI.0.DT.500	600	300	470	26	22
DI.0.DT.500.38	600	300	470	26	22
DI.0.DT.950	600	300	470	36	25
DI.0.DT.950.38	600	300	470	36	25



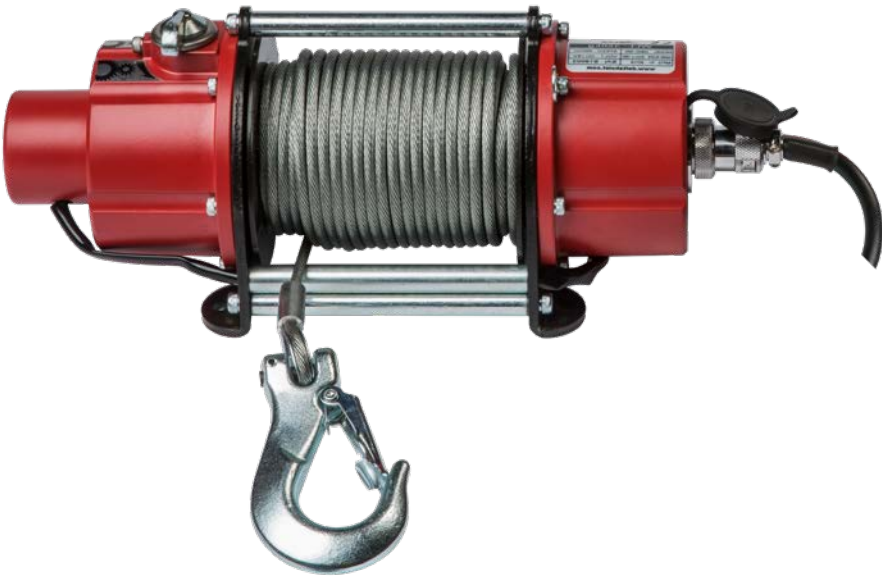
Brazo oscilante con acoplamientos para cabrestante eléctrico DM



Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad ton	Peso neto kg	A	B	C	D	E	F
DI.1.DM.ZW.200	0,200	10	850	370	50	560	830	900



Cabrestante de batería



 Características

- » Apto para aplicaciones de tracción.
- » Instalación rápida.
- » Fácil manejo y alta transportabilidad gracias a su bajo peso y maletín de transporte.
- » Adecuado para aplicaciones sin fuente de alimentación.
- » Rendimiento de la batería: 20 minutos con plena capacidad.
- » Se entrega con batería de repuesto y cargador.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de acero con gancho de carga, polea y herramienta.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Rango de tracción	Máx. Velocidad	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	kN	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CZ.0.DBW.350	3,5	13	4	15 x 5	0,28	8,2

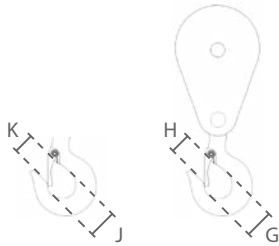
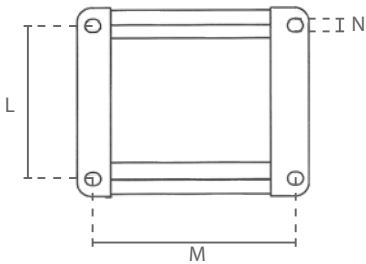
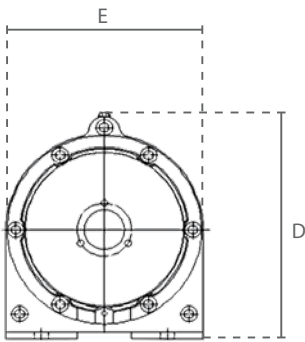
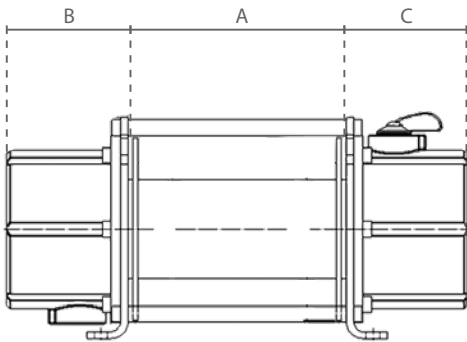
Especificaciones	
Aplicación	Cabrestante de tracción
Voltaje	18V (5.0Ah 90Wh) batería de li-ion recargable
Velocidad	Velocidad única
Cable	Cable de acero 1960 N/mm ²
Cable de control	2 metros con conexión de enchufe, cable de extensión disponible
Protección de la carcasa	IP 54
Protección de control	IP 50
Clasificación	M4/1Am (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	15% / 150
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Interruptor de control	Control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite



Cabrestante de batería

Maletín de transporte		
Código de artículo	Peso neto *	Dimensiones
	kg	mm
CZ.0.DBW.350	16,8	690 x 440 x 170
* incluyendo todos los accesorios		



Dimensiones (mm)												
Código de artículo	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N
CZ.0.DBW.350	89	135	118	143	122	26	21	33	26	75	150	8



Cabrestante eléctrico DPS/DPT



CP.0.DPS

Características

- » Apto para aplicaciones de tracción.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de alimentación, cable de acero con gancho de carga.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

230V

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Rango de tracción	Máx. Velocidad	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPS.200	0,200	28	14,1	30 x 6	0,37	32
CP.0.DPS.250	0,250	28	14,1	30 x 6	0,6	36
CP.0.DPS.300	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPS.500	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76

Especificaciones	
Aplicación	Cabrestante de tracción
Voltaje	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Velocidad	Velocidad única
Cable	Cable de acero
Cable de control	2 metros (≥2 ton 10 metros)
Cable de energía	1 metro con enchufe
Protección de la carcasa	IP 44 (≥2 ton IP 54)
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	40% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas



Cabrestante eléctrico DPS/DPT

Protección	
Interruptor de control	230V/400V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite



 **PLUG & PLAY**

0,3 - 0,5 ton



CP.0.DPT

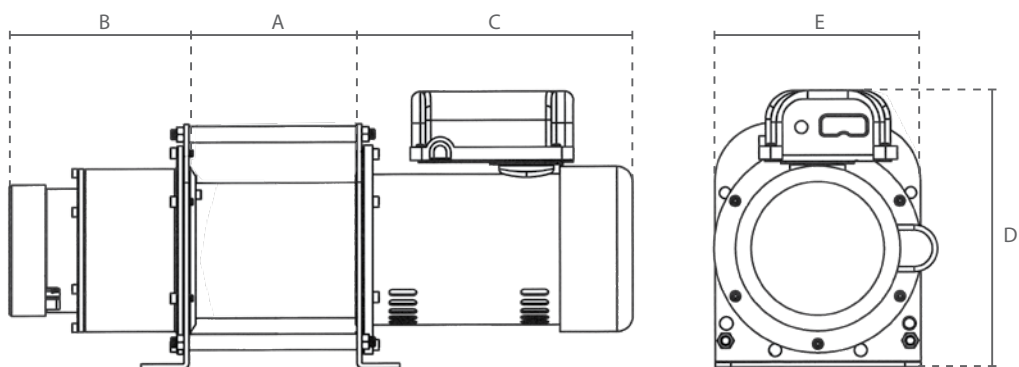
400V

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Rango de tracción	Máx. Velocidad	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPT.30075	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPT.30151	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76
CP.0.DPT.30375	1,000	43	12,9	45 x 10	2,25	152
CP.0.DPT.30750	2,000	68	17,4	70 x 12	3,75	364
CP.0.DPT.31500	3,000	68	19,7	70 x 16	5,62	391
CP.0.DPT.34000	5,000	68	12	70 x 20	7,5	472

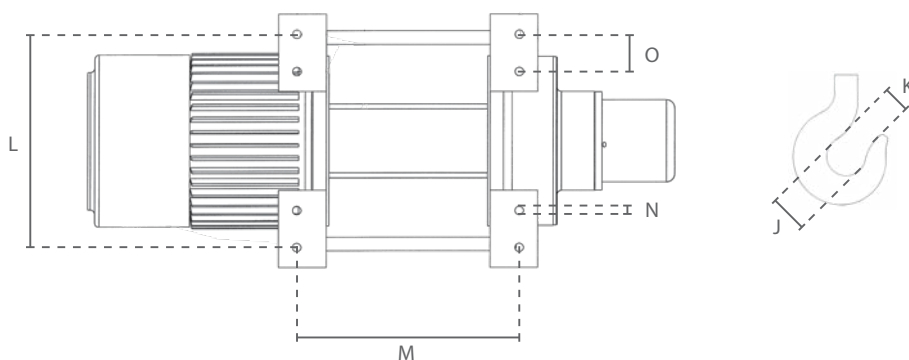
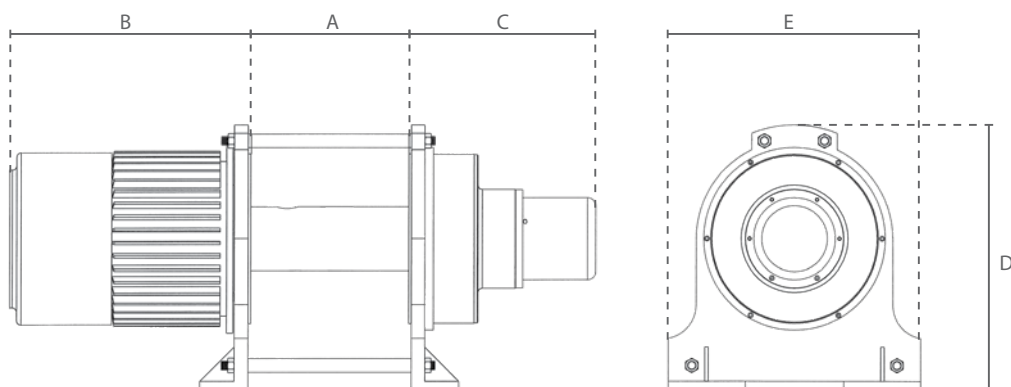


Cabrestante eléctrico DPS/DPT

CP.0.DPS



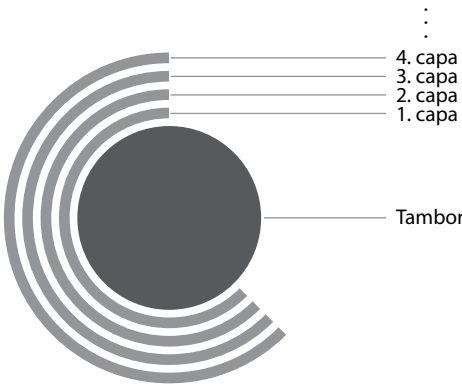
CP.0.DPT



Dimensiones (mm)											
Código de artículo	A	B	C	D	E	J	K	L	M	N	O
CP.0.DPS.200	125	167	243	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.250	125	167	244	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.300	158	167	265	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPS.500	246	183	295	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30075	158	270	167	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPT.30151	246	295	183	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30375	355	385	360	365	400	49	41	350	510	20	-
CP.0.DPT.30750	385	515	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.31500	385	565	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.34000	510	695	425	525	590	55	38	510	660	26	100



Cabrestante eléctrico DPS/DPT



Explicación de las capas de cable

Capacidad por capa (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	0,340	0,420	0,450	0,760	0,450	0,760	1,210	2,710	4,610	
2.	0,290	0,370	0,410	0,680	0,410	0,680	1,090	2,420	4,090	
3.	0,260	0,330	0,360	0,610	0,360	0,610	1,000	2,180	3,660	
4.	0,240	0,310	0,320	0,540	0,320	0,540	-	2,000	3,310	
5.	0,210	0,270	0,300	0,500	0,300	0,500	-	-	3,000	
6.	0,200	0,250	-	-	-	-	-	-	-	

Velocidad por capa (m/min)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	8	8	8,6	12,3	8,6	12,3	9,8	13,3	13,2	
2.	9,3	9,3	9,7	14,5	9,7	14,5	10,8	15,2	15,4	
3.	10,4	10,4	11,3	15,7	11,3	15,7	12,9	16,4	16,8	
4.	11,6	11,6	12,6	17,8	12,6	17,8	-	17,4	18,6	
5.	12,8	12,8	14,1	18,9	14,1	18,9	-	-	19,7	
6.	14,1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	

Capacidad por gradiente (capa superior sobre superficie dura)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
0°	1,170	1,470	1,760	2,940	1,760	2,940	5,880	11,760	17,640	29,410
< 6° (10%)	0,740	0,920	1,110	1,850	1,110	1,850	3,710	7,410	11,110	18,510
< 11° (20%)	0,550	0,690	0,830	1,380	0,830	1,380	2,770	5,550	8,330	13,880
< 17° (30%)	0,440	0,550	0,660	1,110	0,660	1,110	2,220	4,440	6,660	11,110
< 22° (40%)	0,370	0,460	0,550	0,920	0,550	0,920	1,850	3,710	5,550	9,250
< 27° (50%)	0,320	0,410	0,490	0,820	0,490	0,820	1,630	3,270	4,910	8,190
< 31° (60%)	0,290	0,370	0,440	0,740	0,440	0,740	1,490	2,980	4,470	7,460
< 35° (70%)	0,270	0,340	0,410	0,690	0,410	0,690	1,380	2,770	4,160	6,940
< 45° (100%)	0,240	0,310	0,360	0,610	0,360	0,610	1,210	2,410	3,610	6,020
> 45°	0,200	0,250	0,300	0,500	0,300	0,500	1,000	2,000	3,000	5,000

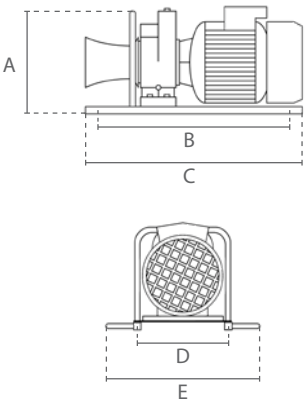


Cabrestante eléctrico MRV



 Características

- » Apto para aplicaciones de tracción.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » Ciclo de trabajo alto.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control y cable de alimentación.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones				
Código de artículo	Capacidad	Máx. Velocidad	Consumo de energía	Peso neto
	ton	m/min	kW	kg
DI.O.MRV.08.230.1	0,750	15	2,2	40

Especificaciones	
Aplicación	Cabrestante de tracción
Voltaje	230V / 50Hz / 1Ph
Velocidad	Velocidad única
Cable de control	1 metro
Cable de energía	1 metro con enchufe
Protección de la carcasa	IP 55
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	50% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite

Dimensiones (mm)					
Capacidad (ton)	A	B	C	D	E
0,750	320	520	600	260	500



Cabrestante eléctrico ATV

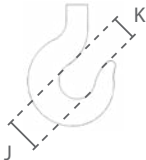
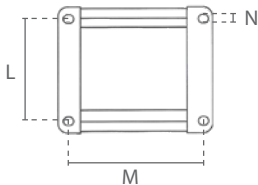
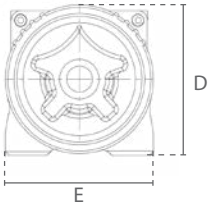
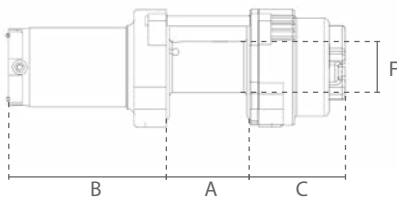


Accesorios opcionales



 Características

- » Apto para aplicaciones de tracción.
- » Solo apto para recuperación de vehículos o embarcaciones.
- » Con función de rueda libre.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y cable de acero con gancho de carga.
- » La batería del vehículo debe cargarse mediante un motor de funcionamiento continuo.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad		Rango de tracción	Máx. Velocidad	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	1a capa ton	capa superior ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
ZH.0.ATV.3000.12	1,360	0,760	8	2,1	10 x 5,5	1	7,5

Especificaciones	
Aplicación	Cabrestante de recuperación
Voltaje	12V
Velocidad	Velocidad única
Cable	Cable de acero
Cable de control	1 metro
Cable de energía	1 metro con conectores de batería
Protección de la carcasa	IP 67
Protección de control	IP 65
Temperatura de funcionamiento	-20°C - +85°C

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite

Dimensiones (mm)											
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	N
ZH.0.ATV.3000.12	83	161	95	120	114	50	29	23	76	124	8,3



Cabrestante eléctrico DDC



+

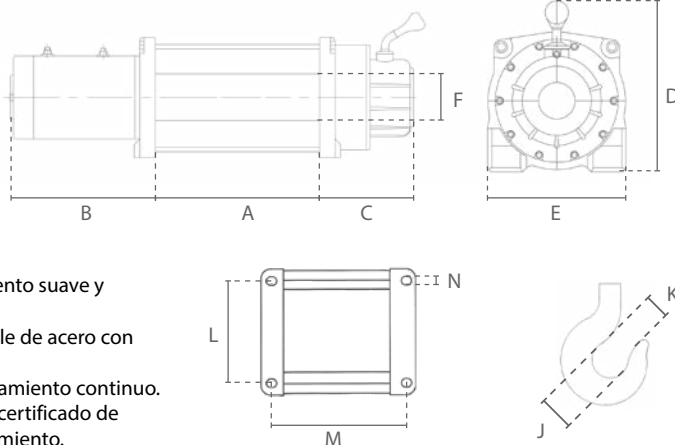


Accesorios opcionales



Características

- » Apto para aplicaciones de tracción.
- » Solo apto para recuperación de vehículos o embarcaciones.
- » Con función de rueda libre.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y cable de acero con gancho de carga.
- » La batería del vehículo debe cargarse mediante un motor de funcionamiento continuo.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad		Rango de tracción	Máx. Velocidad	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	1a capa ton	capa superior ton	m	m/min	m x Ømm	kW (12V / 24V)	kg
ZH.0.DDC9000	4,080	2,810	26	2,3	28 x 8	4,4 / 6	39
ZH.0.DDC12000	5,440	3,400	24	2,1	26 x 9,5	5 / 6,4	44
ZH.0.DDC15000	6,810	4,020	24	1,3	26 x 11,5	5,3 / 7,1	70

Especificaciones	
Aplicación	Cabrestante de recuperación
Voltaje	12V/24V
Velocidad	Velocidad única
Cable	Cable de acero
Cable de control	1 metro
Cable de energía	1 metro con conectores de batería
Protección de la carcasa	IP 68
Protección de control	IP 65
Temperatura de funcionamiento	-20°C - +85°C

Protección	
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite

Dimensiones (mm)											
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	N
ZH.0.DDC9000	226	209	142	184	168	76	37	33	114	254	11
ZH.0.DDC12000	226	209	142	184	168	76	37	33	114	254	11
ZH.0.DDC15000	223	233	149	240	216	88	49	39	114	254	12

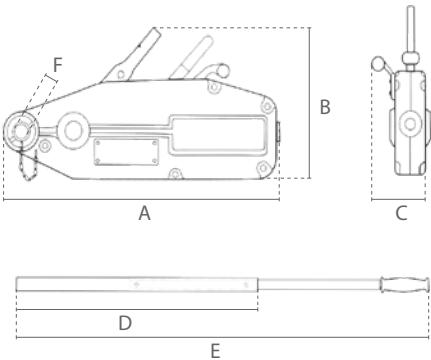


Polipasto de tracción de cable con carcasa de aluminio



 Características

- » Apto para aplicaciones de elevación y de tracción.
- » Fácil y seguro de usar.
- » Carcasa robusta de aluminio protegido contra la corrosión.
- » Sistema de sujeción en paralelo con gran superficie de contacto.
- » Se puede utilizar en cualquier dirección.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Capacidad de tracción	Cable de acero	Mín. fuerza de rotura del cable	Unidad de cable por tracción	Peso neto	Peso cable de acero
	ton	ton	Ømm	kN	mm	kg	kg/20m
SG.0.0250000800	0,800	1,300	8.3	43,31	52	6,5	8
SG.0.0250001600	1,600	2,600	11	76,24	55	12,5	18
SG.0.0250003200	3,200	5,200	16	161,3	28	23,5	24
SG.0.0250005400	5,400	8,000	20	252,05	30	56	38

Especificaciones	
Fuerza de tensión	1770 N/mm ²
Construcción con cable	6x19+IWR
Carga mínima	0 % WLL
Protección de sobrecarga	Protección contra la sobrecarga del perno de cizalla
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Dimensiones (mm)						
Capacidad	A	B	C	D	E	F
0,800	428	235	64	800	-	22
1,600	544	275	97	800	1200	25
3,200	660	325	116	800	1200	30
5,400	930	480	152	750	1180	40

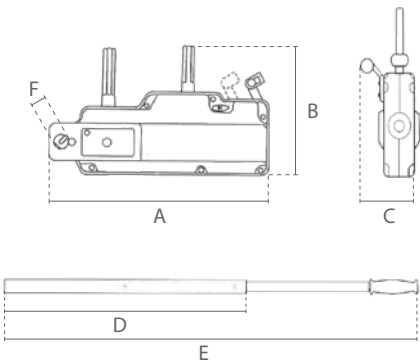


Polipasto de tracción de cable con carcasa de acero



 Características

- » Apto para aplicaciones de elevación y de tracción.
- » Fácil y seguro de usar.
- » Carcasa robusta de acero protegido contra la corrosión.
- » Sistema de sujeción en paralelo con gran superficie de contacto.
- » Se puede utilizar en cualquier dirección.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad	Capacidad de tracción	Cable de acero	Min. fuerza de rotura del cable	Unidad de cable por tracción	Peso neto	Peso cable de acero
	ton	ton	Ømm	kN	mm	kg	kg/20m
DC.0.0240000800	0,800	1,200	8.3	43,31	52	9	8

Especificaciones	
Fuerza de tensión	1770 N/mm ²
Construcción con cable	6x19+IWR
Carga mínima	0 % WLL
Protección de sobrecarga	Protección contra la sobrecarga del perno de cizalla
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Dimensiones (mm)						
Capacidad	A	B	C	D	E	F
0,800	440	265	63	800	-	22

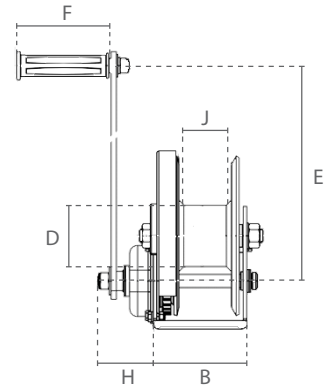
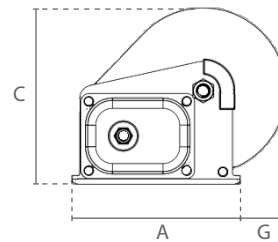


Cabrestante manual BHW



Características

- » Apto para aplicaciones de elevación y de tracción.
- » Con freno de carga automático.
- » La transmisión eficiente reduce la fuerza requerida al mínimo.
- » Diseño compacto con palanca desmontable.
- » Manija práctica y cómoda.
- » Se suministra sin cable de acero.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad		Capacidad de tracción		Material
	1a capa ton	capa superior ton	1a capa ton	capa superior ton	
DS.0.BHW.1200	0,280	0,120	0,550	0,240	acero galvanizado
DS.0.BHW.1800	0,410	0,180	0,820	0,360	
DS.0.BHW.2600	0,590	0,320	1,180	0,640	
DS.0.BHW.1200RV	0,220	0,100	0,440	0,190	acero inoxidable 304(V2A)
DS.0.BHW.1800RV	0,330	0,150	0,660	0,290	
DS.0.BHW.2600RV	0,470	0,260	0,940	0,520	

Especificaciones				
Código de artículo	Esfuerzo para carga máxima N	Relación de transmisión	Cable de acero recomendado	Peso neto kg
			19x7 1960 N/mm ² m x Ømm	
DS.0.BHW.1200	180	4,2:1	20 x 5	3,7
DS.0.BHW.1800	190	5:1	20 x 7	8,1
DS.0.BHW.2600	190	9:1	13 x 8	10,3

Especificaciones	
Carga mínima	3 % WLL
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Dimensiones (mm)									
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DS.0.BHW.1200	138	88	156	48	208	110	46	57	51
DS.0.BHW.1800	193	107	203	60	319	110	53	60	60
DS.0.BHW.2600	240	127	216	75	319	110	54	63	63

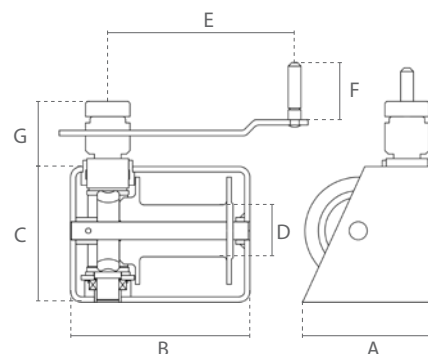


Cabrestante manual HW



Características

- » Apto para aplicaciones de elevación y de tracción.
- » Potencia de frenado de gusano.
- » La transmisión eficiente reduce la fuerza requerida al mínimo.
- » Diseño compacto con palanca desmontable.
- » Manija práctica y cómoda.
- » Se suministra sin cable de acero.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad		Esfuerzo para carga máxima	Relación de transmisión	Cable de acero recomendado	Peso neto
	1a capa ton	capa superior ton				
			N		19x7 1960 N/mm ² m x Ømm	kg
DS.0.HW.0250	0,250	0,170	180	15:1	20 x 5	10
DS.0.HW.0500	0,500	0,340	180	21:1	25 x 7	16
DS.0.HW.1000	1,000	0,700	180	26:1	35 x 8	40

Especificaciones	
Carga mínima	4 % WLL
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Dimensiones (mm)							
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G
0,250	150	200	150	57	240	130	65
0,500	180	260	180	69	240	130	65
1,000	300	300	280	105	370	370	80



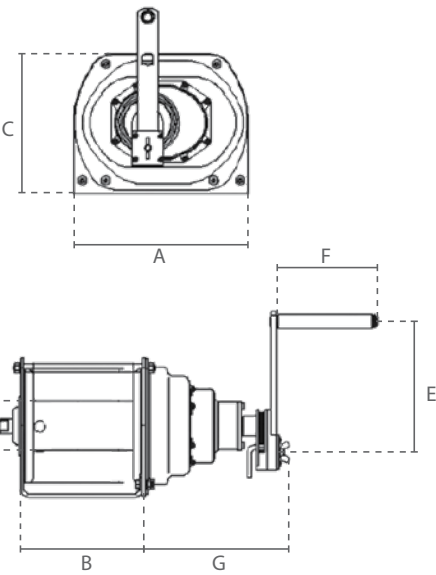
Cabrestante manual RHW



≤1,000 ton



≥2,000 ton



 Características

- » Sólo apto para aplicaciones de tracción.
- » Con freno de carga automático y rueda libre.
- » La transmisión eficiente reduce la fuerza requerida al mínimo.
- » Diseño compacto con palanca desmontable.
- » Manija práctica y cómoda.
- » Se suministra sin cable de acero.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad de tracción		Material	Esfuerzo para carga máxima N	Relación de transmisión	Cable de acero recomendado 19x7 1960 N/mm ² m x Ømm
	1a capa ton	capa superior ton				
DS.0.RHW.0500	0,500	0,340	acero	120	4:1	35 x 6
DS.0.RHW.1000	1,000	0,710	galvanizado	120	12:1	35 x 8
DS.0.RHW.2000	2,000	1,450	acero	130	23:1	35 x 9
DS.0.RHW.3000	3,000	2,130	pintado	180	29:1	30 x 12

Especificaciones	
Carga mínima	2 % WLL
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas

Dimensiones (mm)						
Capacidad	A	B	C	D	E	G
0,500	245	178	182	60	350	147
1,000	266	191	214	76	350	170
2,000	300	302	230	90	350	103
3,000	365	356	296	100	350	103



Loopkatten



Carro de traslación a empuje / Carro de traslación a cadena
- 83 -



Carro de traslación a empuje / Carro de traslación a cadena
- 85 -



Carro de traslación a empuje antichispa /
Carro de traslación a cadena antichispa
- 87 -

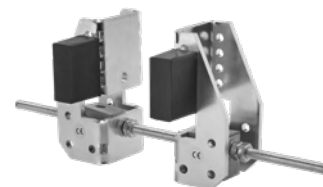


Carro de traslación a empuje de acero inoxidable /
Carro de traslación a cadena de acero inoxidable
- 89 -



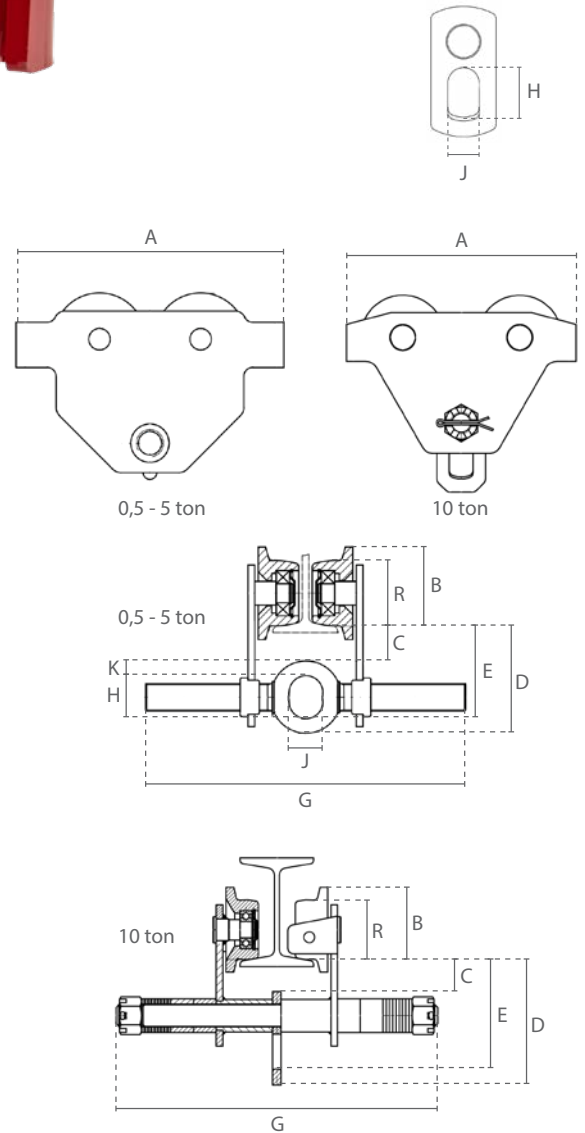
Pinza para viga con carro de traslación a empuje
- 91 -

Amortiguador de carro
- 92 -





Carro de traslación a empuje



Características

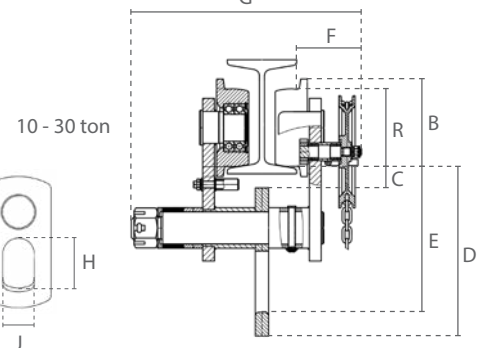
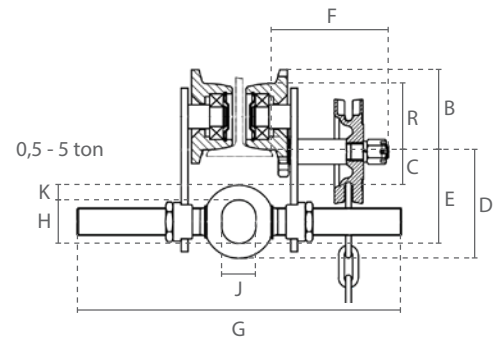
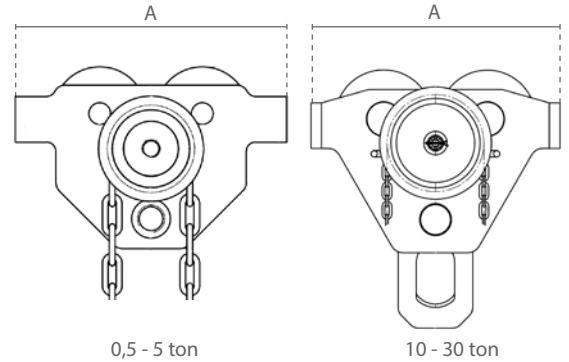
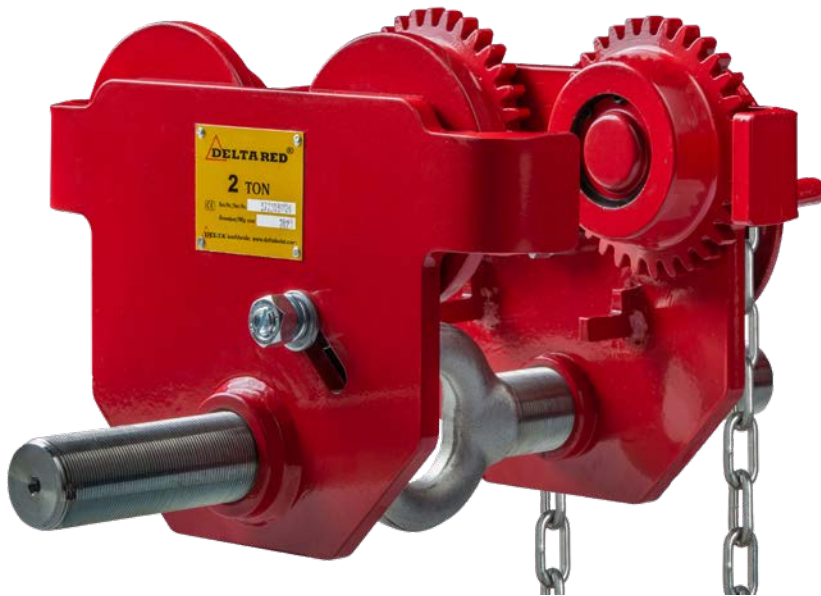
- » Ajuste individual girando el husillo roscado. A partir de 10 ton ajuste individual mediante discos espaciadores.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	mm	m	mm	kg
DR.0.02600500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DR.0.02601000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DR.0.02602000	2,000	66-305	0,9	80	14,8
DR.0.02603000	3,000	74-305	1,2	100	24,1
DR.0.02605000	5,000	90-305	1	120	41,1
DR.0.03610000	10,000	130-305	1,2	150	89,8

Dimensiones (mm)									
Capacidad	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	435	65	52	28
10,000	467	165	40	318	273	513	72	115	-



Carro de traslación a cadena

**Características**

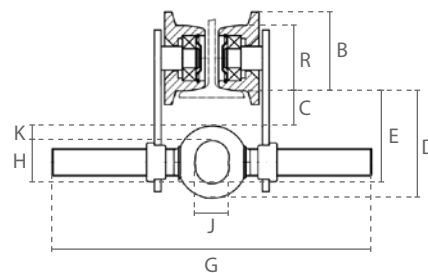
- » Ajuste individual girando el husillo roscado. A partir de 10 ton ajuste individual mediante discos espaciadores.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Cadena manual	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DR.0.02700500	0,500	5 x 23,7	50-305	0,5	55	8,9
DR.0.02701000	1,000		58-305	0,7	68	13
DR.0.02702000	2,000		66-305	0,9	80	17,8
DR.0.02703000	3,000		74-305	1,2	100	29,1
DR.0.02705000	5,000		90-305	1	120	46,1
DR.0.03710000	10,000		130-305	2,5	150	91
DR.0.03720000	20,000		136-305	4,5	175	232
DR.0.03730000	30,000		136-305	4,5	210	241

Dimensiones (mm)										
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	103	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	103	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	103	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	136	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	140	435	65	52	28
10,000	467	165	40	318	273	122	432	115	72	-
20,000	562	204	52	320	256	194	526	85	100	-
30,000	680	247	45	370	300	208	545	100	110	-



Carro de traslación a empuje



Características

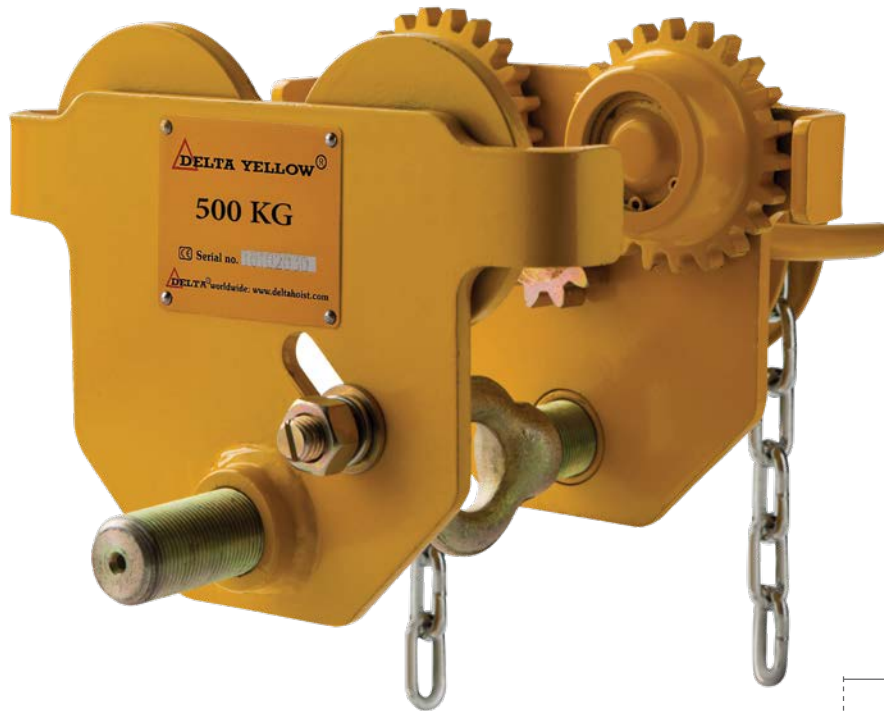
- » Ajuste individual girando el husillo roscado.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	mm	m	mm	kg
DY.0.036000500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DY.0.036001000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DY.0.036002000	2,000	66-305	0,9	80	14,8
DY.0.036003000	3,000	74-305	1,2	100	24,1
DY.0.036005000	5,000	90-305	1	120	41,1
DB.0.03600500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DB.0.03601000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DB.0.03602000	2,000	66-305	0,9	80	14,8

Dimensiones (mm)									
Capacidad	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	435	65	52	28

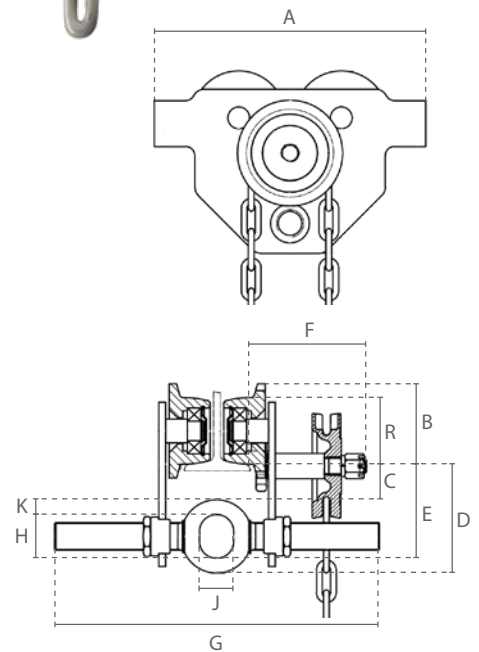


Carro de traslación a cadena



Características

- » Ajuste individual girando el husillo roscado.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

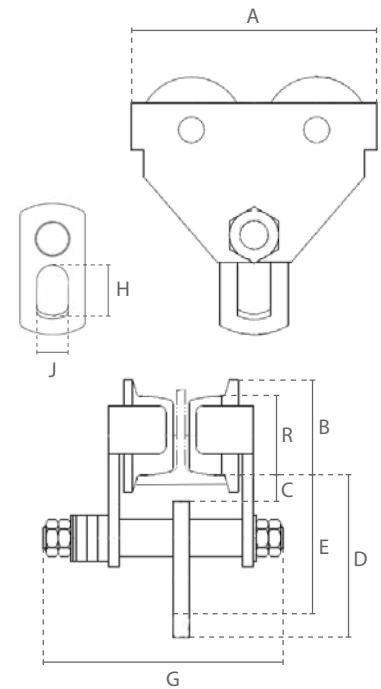


Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Cadena manual	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DY.0.037000500	0,500	5 x 23,7	50-305	0,5	55	8,9
DY.0.037001000	1,000		58-305	0,7	68	13
DY.0.037002000	2,000		66-305	0,9	80	17,8
DY.0.037003000	3,000		74-305	1,2	100	29,1
DY.0.037005000	5,000		90-305	1	120	46,1

Dimensiones (mm)										
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	103	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	103	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	103	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	136	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	140	435	65	52	28



Carro de traslación a empuje antichispa

**Características**

- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas. ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C
- » Todo cobre, con ruedas de bronce.
- » Ajuste individual mediante discos espaciadores.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones

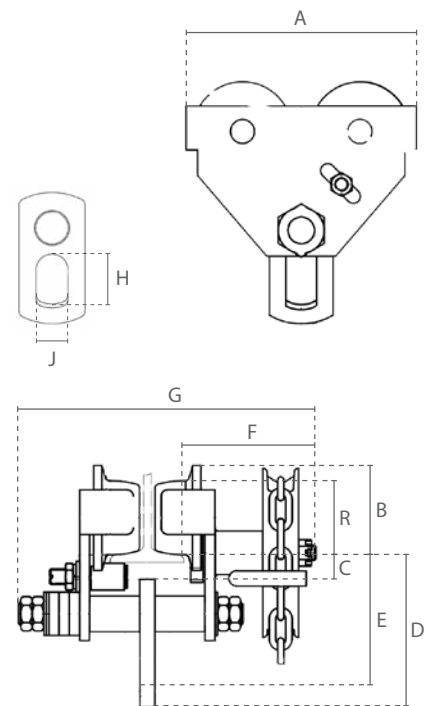
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	mm	m	mm	kg
DC.0.03200500	0,500	64-140	0,6	58	7
DC.0.03201000	1,000	64-140	0,8	75	12
DC.0.03202000	2,000	76-165	1,1	90	20,5
DC.0.03203000	3,000	76-305	1,4	110	36,8
DC.0.03205000	5,000	88-305	1	122	56
DC.0.03210000	10,000	125-305	1,3	151	91,9
DC.0.03220000	20,000	136-305	4,7	200	230,8

Dimensiones (mm)

Capacidad	A	B	C	D	E	G	H	J
0,500	212	70	28	128	113	230	38	24
1,000	255	88	25	143	128	254	50	30
2,000	302	105	27	172	152	294	60	36
3,000	344	126	32	212	186	446	75	45
5,000	378	141	34	254	224	468	95	60
10,000	455	170	37	322	275	505	120	82
20,000	642	238	54	384	314	549	150	110



Carro de traslación a cadena antichispa

**Características**

- » Adecuados para su utilización en zonas potencialmente peligrosas y explosivas. ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C
- » Todo cobre, con ruedas de bronce.
- » Ajuste individual mediante discos espaciadores.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Cadena manual	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DC.0.03300500	0,500	5 x 23,7	64-140	0,6	58	11,6
DC.0.03301000	1,000		64-140	0,8	75	17
DC.0.03302000	2,000		76-165	1,1	90	25,5
DC.0.03303000	3,000		76-305	1,4	110	42,8
DC.0.03305000	5,000		88-305	1	122	62
DC.0.03310000	10,000		125-305	1,3	151	98,4
DC.0.03320000	20,000		136-305	4,7	200	258,3

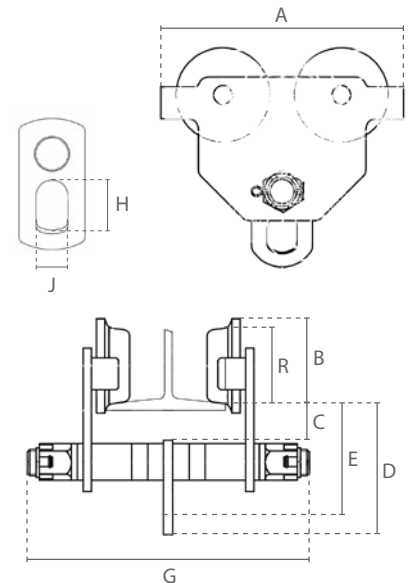
Dimensiones (mm)									
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	212	70	28	128	113	127	312	38	24
1,000	255	88	25	143	128	127	327	50	30
2,000	302	105	27	172	152	127	356	60	36
3,000	344	126	32	212	186	155	414	75	45
5,000	378	141	34	254	224	158	432	95	60
10,000	455	170	37	322	275	180	478	120	82
20,000	642	238	54	384	314	193	517	150	110



Carro de traslación a empuje de acero inoxidable

**Características**

- » Máxima protección contra ambientes corrosivos y de alta humedad.
- » Adecuado para salas limpias y aplicaciones de la industria alimentaria.
- » Todas las piezas (excepto los cojinetes) están hechas de acero inoxidable 304(V2A) altamente resistente a la corrosión. Tornillos fabricados en acero inoxidable 2Cr13.
- » Ajuste individual mediante discos espaciadores.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones

Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	mm	m	mm	kg
DSS.0.02600500	0,500	50-152	0,8	57	9
DSS.0.02601000	1,000	64-203	1	73	12
DSS.0.02602000	2,000	88-203	1,1	86	20
DSS.0.02603000	3,000	100-203	1,3	106	29
DSS.0.02605000	5,000	114-203	1,4	118	44

Dimensiones (mm)

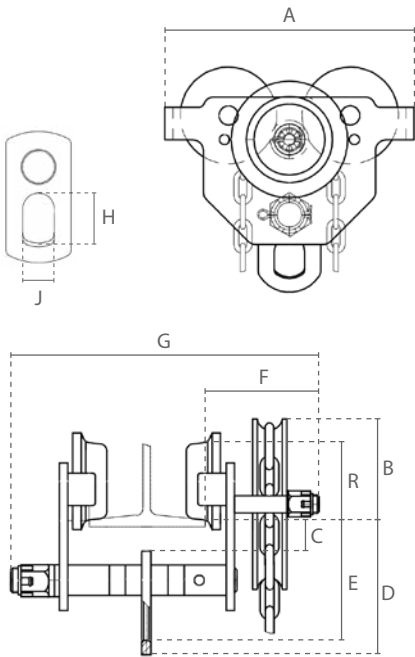
Capacidad	A	B	C	D	E	G	H	J
0,500	199	68	30	119	104	245	32	25
1,000	246	84	27	145	127	327	40	30
2,000	276	97	27	171	156	345	52	38
3,000	332	119	37	200	178	367	63	40
5,000	377	131	38	228	198	378	75	50



Carro de traslación a cadena de acero inoxidable

 Características

- » Máxima protección contra ambientes corrosivos y de alta humedad.
- » Adecuado para salas limpias y aplicaciones de la industria alimentaria.
- » Todas las piezas (excepto los cojinetes) están hechas de acero inoxidable 304(V2A) altamente resistente a la corrosión. Tornillos fabricados en acero inoxidable 2Cr13.
- » Ajuste individual mediante discos espaciadores.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

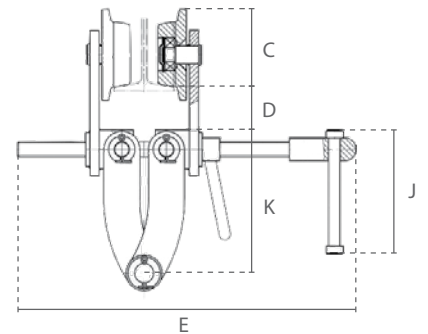
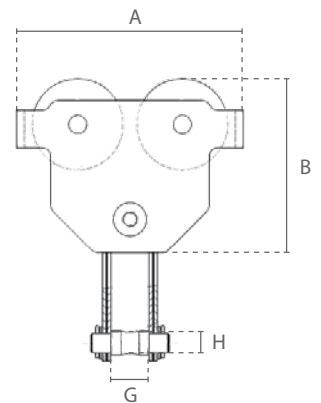


Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Cadena manual	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DSS.0.027000500	0,500	5 x 23,7	50-152	0,8	57	12
DSS.0.027001000	1,000		64-203	1	73	16
DSS.0.027002000	2,000		88-203	1,1	86	23
DSS.0.027003000	3,000		100-203	1,3	106	33
DSS.0.027005000	5,000		114-203	1,4	118	48

Dimensiones (mm)									
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	199	68	30	119	104	78	278	32	25
1,000	246	84	27	145	127	81	348	40	30
2,000	276	97	27	171	156	84	357	52	38
3,000	332	119	37	200	178	89	366	63	40
5,000	377	131	38	228	198	94	384	75	50



Pinza para viga con carro de traslación a empuje

 Características

- » Tiempos de montaje extremadamente cortos. Ideal para aplicaciones rápidas que requieren mover la carga.
- » Ajuste individual girando el husillo roscado. Fijación por una segunda palanca de contador.
- » Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones

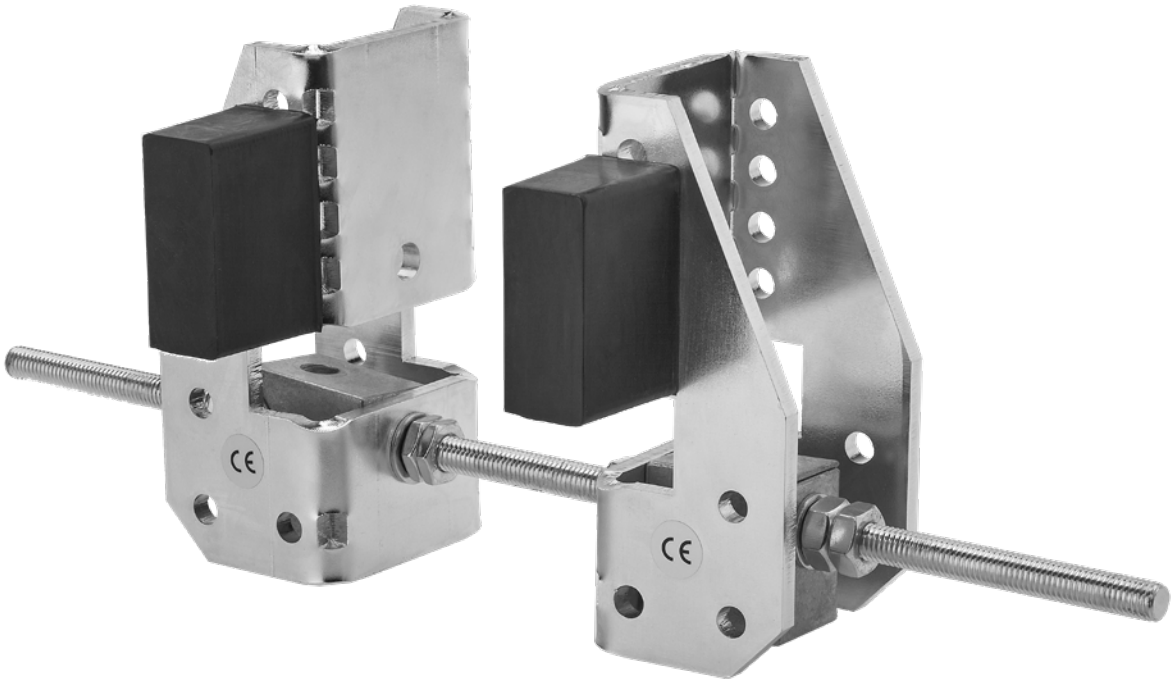
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga adecuado	Radio mín.	Diámetro de la rueda (R)	Peso neto
	ton				kg
ZM.LHTP.005C	0,500	64-180	0,8	55	9
ZM.LHTP.010C	1,000	64-203	1	68	16
ZM.LHTP.020C	2,000	76-203	1,1	80	20
ZM.LHTP.030C	3,000	76-203	1,3	100	33
ZM.LHTP.050C	5,000	100-305	1,4	120	60
ZM.LHTP.100C	10,000	150-305	2,5	151	97

Dimensiones (mm)

Capacidad	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	246	68	52	299	30	19	130	113
1,000	242	297	82	46	355	40	22	130	150
2,000	281	318	95	52	360	40	22	130	145
3,000	328	351	116	55	360	45	24	130	148
5,000	377	455	138	57	470	58	28	130	214
10,000	455	500	170	70	480	80	42	130	215

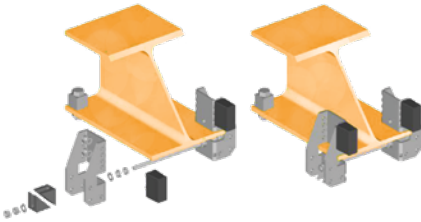


Amortiguador de carro



 Características

- » De aplicación universal como tope final o como restricción móvil del carro.
- » Fácil de instalar sin taladrar ni soldar.
- » Adecuado para todas las carretillas elevadoras eléctricas o manuales DELTA[®] de hasta 10 toneladas de este catálogo.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H hasta una profundidad de 25mm.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones			
Código de artículo	Amplitud de la viga adecuado	Peso neto	Longitud de varilla roscada
	mm	kg	mm
DHST.006	82-300	2,5	370

Especificaciones		
Código de artículo	Máx. peso admisible del equipo de elevación	Máx. velocidad permitida
ton	kg	m/min
< 2,000	160	25
2,000	250	20
3,000	250	20
4,000	250	20
5,000	400	20
6,000	400	20
8,000	900	16
10,000	900	16



Hijsklemmen en Hefmagneten



Pinza para viga
- 95 -

Garra de elevación universal
- 96 -



Garra de elevación vertical
- 97 -

Garra de elevación horizontal
- 98 -



Garra de elevación con roscada
- 99 -

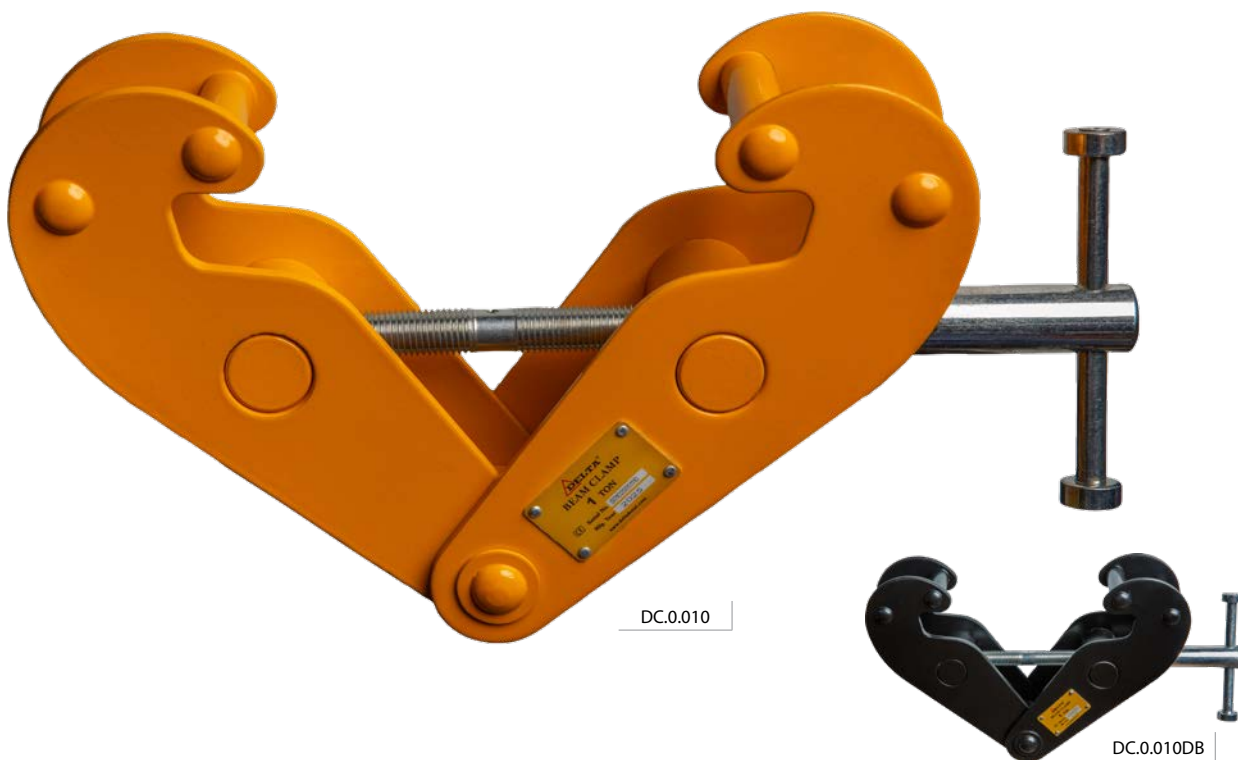
Premium Imán de elevación
- 100 -



Imán de elevación
- 101 -

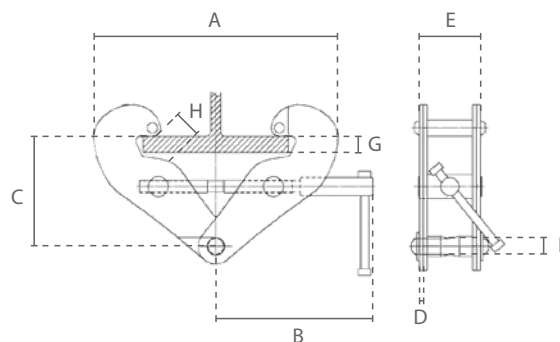


Pinza para viga



Características

- » Uso versátil como punto de anclaje.
- » Fácil de usar y gran rango de pinzamiento.
- » Ajuste individual girando el husillo roscado.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones			
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga adecuado	Peso neto
	ton	mm	kg
DC.0.0100001000	1,000	75-220	3,8
DC.0.0100002000	2,000	75-220	4,6
DC.0.0100003000	3,000	80-320	9
DC.0.0100005000	5,000	80-320	11
DC.0.0100010000	10,000	90-320	16
DC.0.0100020000	20,000	90-370	39,6
DC.0.010DB1000	1,000	75-220	3,8
DC.0.010DB2000	2,000	75-220	4,6
DC.0.010DB3000	3,000	80-320	9
DC.0.010DB5000	5,000	80-320	11

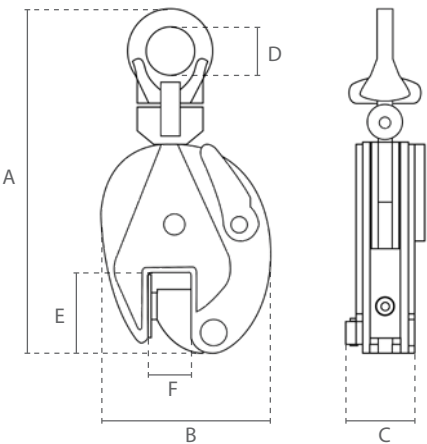
Dimensiones (mm)										
Capacidad	A min	A max	B	C min	C max	D	E	F	G max	H
1,000	180	360	215	102	155	5	74	22	22	25
2,000	180	360	215	102	155	6	76	22	22	25
3,000	235	490	260	140	225	8	103	24	32	37
5,000	235	490	260	140	225	10	110	28	32	37
10,000	320	505	260	170	225	12	120	40	36	40
20,000	512	713	431	315	361	16	196	70	63	40



Garra de elevación universal

 Características

- » Diseñado para levantar y transportar placas y vigas de acero.
- » Mordazas de sujeción endurecidas y mordazas fijas.
- » Con cerradura para posiciones abierta y cerrada.
- » Diseñado para láminas con dureza superficial hasta HRC 37.
- » Carga mínima: 10% de la capacidad de carga. 5% para los HRC < 27.
- » cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones			
Código de artículo	Capacidad	Zona de apriete	Peso neto
	ton	mm	kg
DC.0.020000500	0,500	0-15	2
DC.0.020001000	1,000	0-20	4,8
DC.0.020002000	2,000	0-25	6,5
DC.0.020003000	3,000	0-30	15
DC.0.020005000	5,000	0-50	23

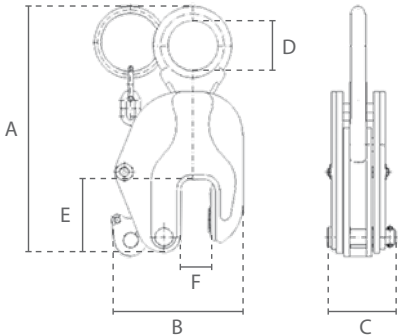
Dimensiones (mm)						
Capacidad	A	B	C	D	E	F
0,500	212	103	36	30	43	17
1,000	294	138	50	48	63	22
2,000	370	164	52	68	76	27
3,000	418	193	78	74	85	32
5,000	450	240	88	80	90	52



Garra de elevación vertical

 Características

- » Diseñado para levantar y transportar placas y vigas de acero.
- » Mordazas de sujeción endurecidas y mordazas fijas.
- » Con cerradura para posiciones abierta y cerrada.
- » Diseñado para láminas con dureza superficial hasta HRC 30.
- » Carga mínima: 10% de la capacidad de carga.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones			
Código de artículo	Capacidad	Zona de apriete	Peso neto
	ton	mm	kg
DC.0.015SN01000	1,000	0-22	3,6
DC.0.015SN02000	2,000	0-30	5,5
DC.0.015SN03000	3,000	0-40	10
DC.0.015SN05000	5,000	0-50	18

Dimensiones (mm)						
Capacidad	A	B	C	D	E	F
1,000	260	125	54	47	63	24
2,000	295	155	60	55	75	39
3,000	360	182	72	50	85	46
5,000	390	240	90	65	-	52



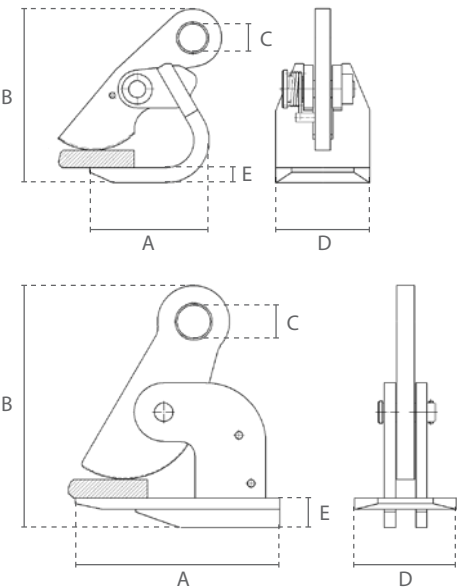
Garra de elevación horizontal

 Características

- » Diseñado para levantar y transportar placas y vigas de acero.
- » Mordazas de sujeción endurecidas.
- » Debe utilizarse siempre en parejas. Garantizar una distribución simétrica de la carga.
- » Diseñado para láminas con dureza superficial hasta HRC 37.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



0,750 ton



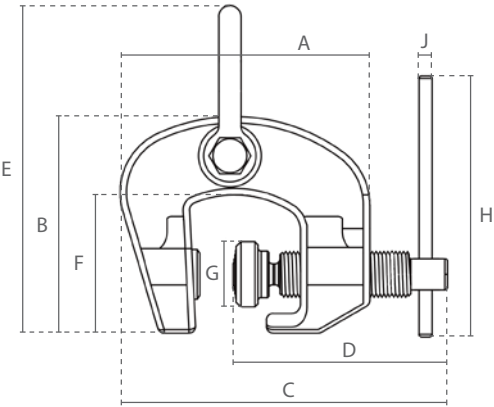
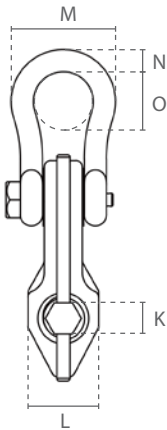
≥1,500 ton

Especificaciones				
Código de artículo	Capacidad	Máx. peso de la carga	Zona de apriete	Peso neto
	ton	ton	mm	kg
DC.0.014000750	0,750	1,500	0-50	4,3
DC.0.014001500	1,500	3,000	0-50	7,7
DC.0.014002500	2,500	5,000	0-60	14,1
DC.0.014004500	4,500	9,000	0-100	28,6

Dimensiones (mm)					
Capacidad	A	B	C	D	E
0,750	127	218	30	100	16
1,500	220	270	36	110	32
2,500	260	315	40	130	40
4,500	290	425	40	165	47



Garra de elevación con roscada



 Características

- » Diseñado para levantar, transportar y alinear placas y vigas de acero.
- » Mordazas de sujeción endurecidas y mordazas fijas.
- » Diseñado para láminas con dureza superficial hasta HRC 30.
- » Carga mínima: 10% de la capacidad de carga.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones			
Código de artículo	Capacidad	Zona de apriete	Peso neto
	ton	mm	kg
SG.0.01600500	0,500	0-28	0,8
SG.0.01600750	0,750	0-22	3
SG.0.01601500	1,500	0-32	4
SG.0.01603000	3,000	0-50	6
SG.0.01606000	6,000	0-75	18

Dimensiones (mm)														
Capacidad	A	B	C min	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
0,500	104	76	156	89	113	43	26	60	7	14	30	52	10	17
0,750	135	125	167	120	201	82	42	200	9	21	46	62	12	38
1,500	154	143	187	135	229	91	42	200	9	21	46	77	16	45
3,000	190	165	224	165	265	105	49	250	11	21	54	88	19	50
6,000	255	214	291	215	365	130	63	250	11	21	69	153	32	80



Premium Imán de elevación

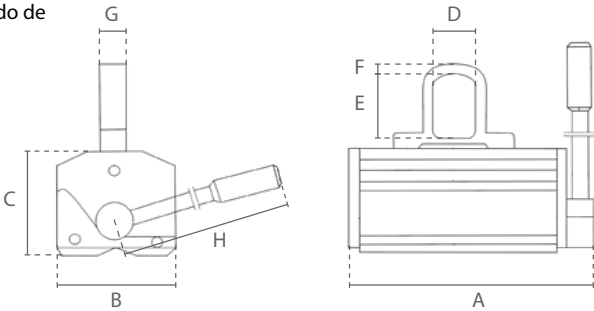


 Características

- » Adecuado para levantar y transportar placas, bloques o tubos de acero.
- » Con imán permanente NdFeB.
- » El campo magnético se genera girando la palanca.

Características Premium:

- » El bloque de acero protege la palanca contra los golpes.
- » Más estabilidad gracias al ojal de suspensión fijo.
- » Seguro de usar gracias al desbloqueo de lo alojamiento (en lugar de la palanca).
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad		Espesor mín. de la placa	Factor de seguridad	Peso neto
	Material plano	Material redondo			
	ton	ton	mm		kg
DC.0.QML.0100	0,100	0,050	20	3,5	4
DC.0.QML.0300	0,300	0,150	25		11
DC.0.QML.0600	0,600	0,300	30		21
DC.0.QML.1000	1,000	0,500	40		42
DC.0.QML.2000	2,000	1,000	60		105

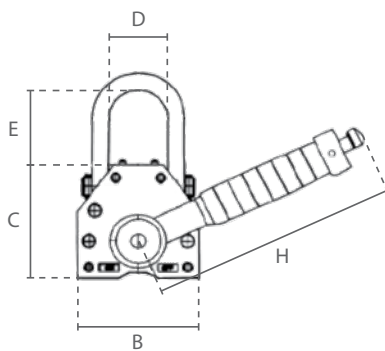
Dimensiones (mm)								
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H
0,100	137	62	66	21	32	8	15	120
0,300	199	90	95	38	50	11	22	175
0,600	263	115	107	42	58	13	25	225
1,000	303	150	147	50	64	18	29	266
2,000	417	190	195	56	76	21	37	415



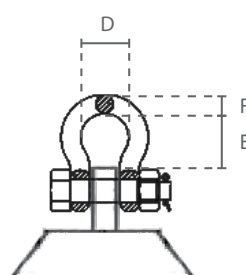
Imán de elevación

Características

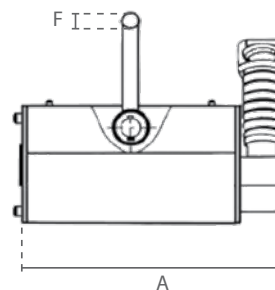
- » Adecuado para levantar y transportar placas, bloques o tubos de acero.
- » Con imán permanente NdFeB.
- » El campo magnético se genera girando la palanca.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



0,1 - 2 ton



3 - 6 ton



3 - 6 ton

Especificaciones					
Código de artículo	Capacidad		Espesor mín. de la placa	Factor de seguridad	Peso neto
	Material plano	Material redondo			
	ton	ton	mm		kg
SG.0.DML.0100	0,100	0,050	15	3,5	3
SG.0.DML.0300	0,300	0,150	25		12
SG.0.DML.0600	0,600	0,300	30		24
SG.0.DML.1000	1,000	0,500	40		43
SG.0.DML.2000	2,000	1,000	55		105
SG.0.DML.3000	3,000	-	60		160
SG.0.DML.6000	6,000	-	120		302

Dimensiones (mm)							
Capacidad	A	B	C	D	E	F	H
0,100	127	64	72	31	49	8	148
0,300	204	99	108	52	53	12	223
0,600	270	118	123	78	69	16	257
1,000	314	150	158	77	75	20	303
2,000	449	196	204	96	87	25	470
3,000	495	234	232	57	65	22	576
6,000	691	294	289	66	75	25	728



QML vs DML

Más estabilidad gracias al
ojal de suspensión fijo

Ojal de suspensión móvil

Premium

DC.0.QML

SG.0.DML

El bloque de acero protege la
palanca contra los golpes

Palanca no asegurada

Seguro de usar gracias al desbloqueo de
lo alojamiento

Liberación de la palanca



Hef- en Hijsmiddelen



Gato de cremallera
- 105 -



Gato hidraulico
- 106 -



Gato hidraulico
- 107 -



Polea con gancho
- 108 -



Polea con grillete
- 109 -

Dinamómetro
- 110 -

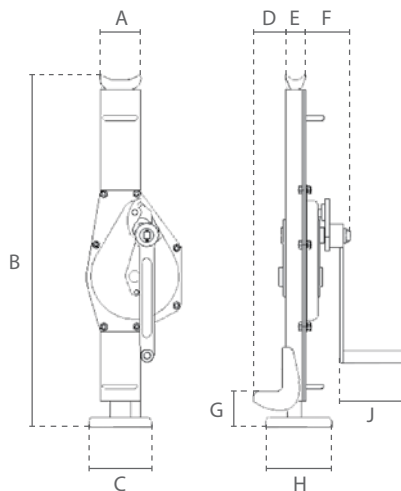


Transpaleta
- 111 -



Características

- » Se puede utilizar en cualquier dirección.
- » Fabricado en acero forjado de alta resistencia.
- » Los elementos que soportan la carga son extra endurecidos.
- » Disponible con palanca de seguridad o palanca de trinquete con trinquetes dobles.
- » Gran facilidad de transporte gracias a las asas y a las palancas plegables.
- » La capacidad de carga del pie es del 70%.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



DC.0.DK

DC.0.DK.RL

Especificaciones

Código de artículo	Capacidad	Tipo de palanca	Altura de elevación	Esfuerzo para carga máxima	Peso neto
	ton		mm	N	kg
DC.0.DK.015	1,500	Palanca de seguridad	300	190	10,7
DC.0.DK.03	3,000		355	196	21,3
DC.0.DK.05	5,000		330	235	28,9
DC.0.DK.10	10,000		360	431	47
DC.0.DK.20	20,000		315	650	72
DC.0.DK.015.RL	1,500	Palanca de trinquete	300	190	11
DC.0.DK.03.RL	3,000		355	196	22
DC.0.DK.05.RL	5,000		330	235	29
DC.0.DK.10.RL	10,000		360	431	47

Dimensiones (mm)

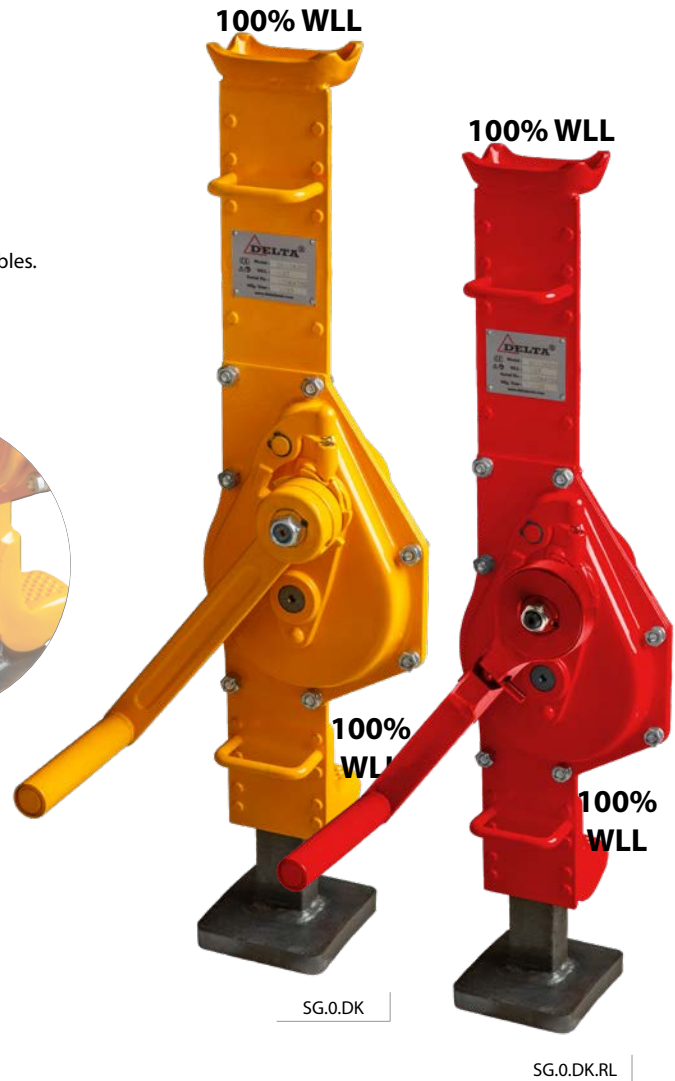
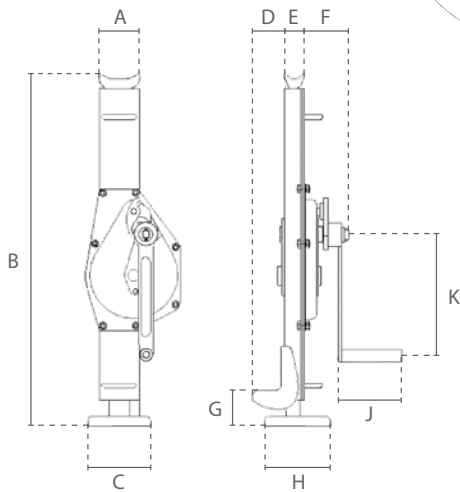
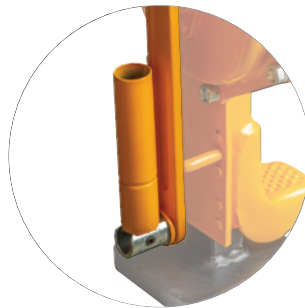
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1,500	77	605	100	55	40	74	55	110	126
3,000	84	720	130	65	48	89	55	140	126
5,000	106	735	140	70	65	97	60	175	126
10,000	122	795	140	90	74	115	70	175	250
20,000	153	840	150	90	90	132	90	185	250



Gato de cremallera

Características

- » Se puede utilizar en cualquier dirección.
- » Fabricado en acero forjado de alta resistencia.
- » Los elementos que soportan la carga son extra endurecidos.
- » Con palanca de seguridad con trinquetes dobles.
- » Gran facilidad de transporte gracias a las asas y a las palancas plegables.
- » La capacidad de carga del pie es del 100%. (20 ton 70%)
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones

Código de artículo	Capacidad	Tipo de palanca	Altura de elevación	Esfuerzo para carga máxima	Peso neto
	ton		mm	N	kg
SG.0.DK.015	1,500	Palanca de seguridad	320	150±20	14
SG.0.DK.03	3,000		360	240±20	21
SG.0.DK.05	5,000		345	230±20	29
SG.0.DK.10	10,000		410	320±30	47
SG.0.DK.20	20,000		320	620±30	72
SG.0.DK.015.RL	1,500	Palanca de trinquete	320	150±20	14
SG.0.DK.03.RL	3,000		360	240±20	22
SG.0.DK.05.RL	5,000		345	230±20	30

Dimensiones (mm)

Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1,500	90	600	100	55	55	75	60	100	120	225
3,000	90	730	130	65	55	95	70	130	130	250
5,000	115	730	140	71	75	90	70	170	130	250
10,000	130	810	140	80	76	119	90	170	250	300
20,000	135	860	150	78	85	135	100	180	250	380

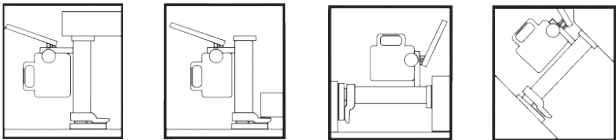
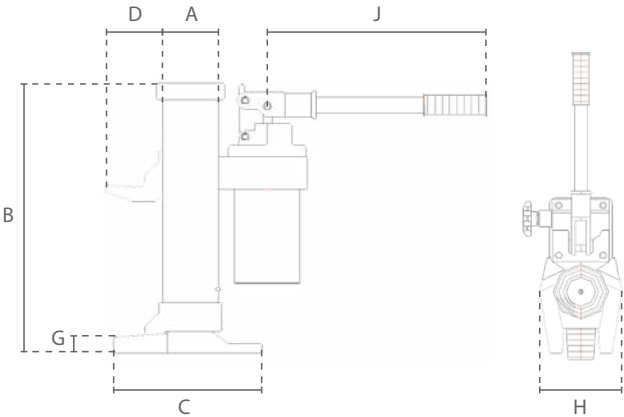


Gato hidraulico



 Características

- » Se puede utilizar en cualquier dirección.
- » Carcasa giratoria de 360°.
- » La velocidad de descenso puede ser ajustada con precisión.
- » Palanca desmontable.
- » Con protección de sobrecarga.
- » La capacidad de carga del pie es del 100%.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones				
Código de artículo	Capacidad	Altura de elevación	Esfuerzo para carga máxima	Peso neto
	ton	mm	N	kg
DC.0.HTJ.05	5,000	205	280	25
DC.0.HTJ.10	10,000	230	400	35
DC.0.HTJ.25	25,000	215	400	109

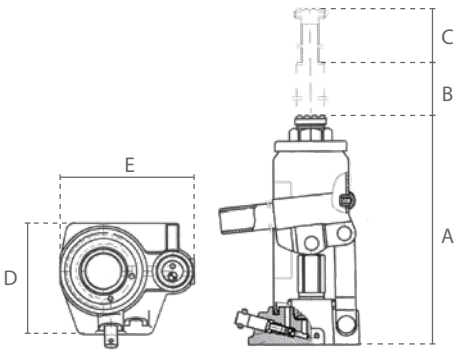
Dimensiones (mm)							
Capacidad	A	B	C	D	G	H	J
5,000	76	368	213	77	25	140	520
10,000	91	420	205	75	30	170	520
25,000	155	505	420	143	58	210	920



Gato hidraulico

 Características

- » Con válvulas de seguridad.
- » Carcasa ligera pero robusta.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones		
Código de artículo	Capacidad	Peso neto
	ton	kg
SG.GR.02000	2,000	2,3
SG.GR.03000	3,000	3,2
SG.GR.05000	5,000	4,2
SG.GR.08000	8,000	5,3
SG.GR.10000	10,000	5,6
SG.GR.12000	12,000	6,2
SG.GR.15000	15,000	7,8
SG.GR.20000	20,000	10
SG.GR.30000	30,000	14
SG.GR.50000	50,000	28

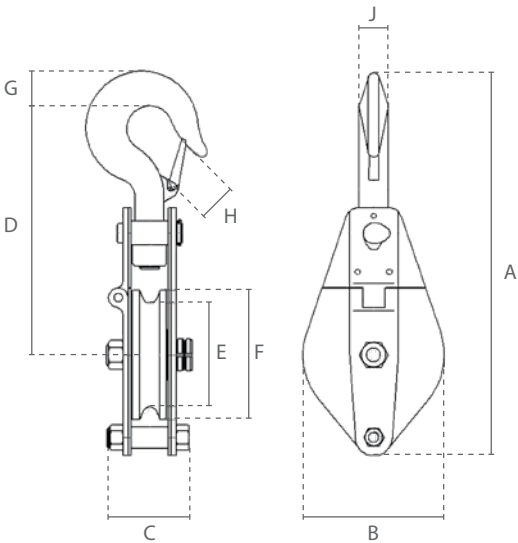
Dimensiones (mm)					
Capacidad	A	B	C	D	E
2,000	158	90	50	89	94
3,000	180	110	50	98	107
5,000	200	125	60	105	116
8,000	200	125	60	110	121
10,000	200	125	60	113	125
12,000	210	125	60	124	137
15,000	220	135	60	129	142
20,000	235	145	60	141	156
30,000	255	150	-	158	172
50,000	260	180	-	150	190



Polea con gancho

 Características

- » Carcasa de acero.
- » Montaje rápido de cables gracias al diseño con bisagras.
- » Con gancho de carga giratorio.
- » Cojinete del eje lubricado permanentemente.
- » Diseño de seguridad: la placa lateral no se puede abrir bajo carga.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

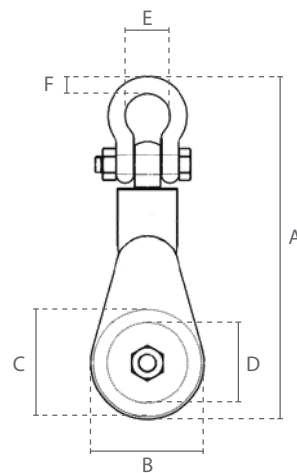


Especificaciones			
Código de artículo	Capacidad	Máx. diámetro del cable	Peso neto
	ton	mm	kg
SG.0.KB.0500	0,500	5	2,3
SG.0.KB.1000	1,000	7	3,8
SG.0.KB.2000	2,000	13	7,3
SG.0.KB.3200	3,200	15	13,5
SG.0.KB.6400	6,400	18	22

Dimensiones (mm)									
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	261	99	75	173	75	88	21	19	19
1,000	310	117	84	205	85	105	23	26	20
2,000	425	200	92	263	150	190	30	27	24
3,200	496	230	108	295	180	220	40	31	28
6,400	655	270	116	375	260	300	47	42	35



Polea con grillete



Características

- » Carcasa de acero.
- » Montaje rápido de cables gracias al diseño giratorio.
- » Con grillete giratorio.
- » Con perno autolubricante.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones

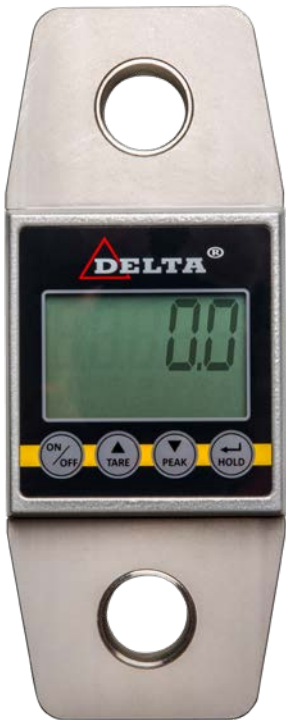
Código de artículo	Capacidad	Máx. diámetro del cable	Peso neto
	ton	mm	kg
SG.0.KBSH.002000	2,000	9	2,3
SG.0.KBSH.004000	4,000	12	6,7
SG.0.KBSH.008000	8,000	19	14
SG.0.KBSH.010000	10,000	19	16
SG.0.KBSH.012000	12,000	26	40
SG.0.KBSH.015000	15,000	26	54
SG.0.KBSH.020000	20,000	29	56
SG.0.KBSH.022000	22,000	32	112
SG.0.KBSH.030000	30,000	35	164
SG.0.KBSH.050000	50,000	42	340

Dimensiones (mm)

Capacidad	A	B	C	D	E	F
2,000	237	76	75	59	35	14
4,000	355	116	115	88	51	20
8,000	495	155	152	110	73	30
10,000	520	155	152	110	74	31
12,000	685	260	254	194	80	33
15,000	713	260	254	194	90	39
20,000	777	260	254	194	96	40
22,000	952	360	355	282	96	40
30,000	1128	415	406	325	146	53
50,000	1330	615	609	487	184	69



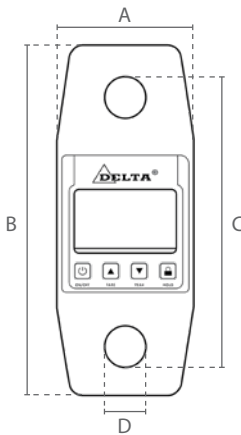
Dinamómetro



SG.0.CS



SG.0.CS.RC



3 - 10 ton



20 - 50 ton

 Características

- » Diseño compacto
- » Con pantalla iluminada.
- » Zona de carga reforzada.
- » Con alarma de sobrecarga.
- » Alimentado por batería de litio recargable. La capacidad de 3000 mAh permite aproximadamente 26 horas de funcionamiento.
- » Se suministra con informe de calibración.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



3 - 10 ton

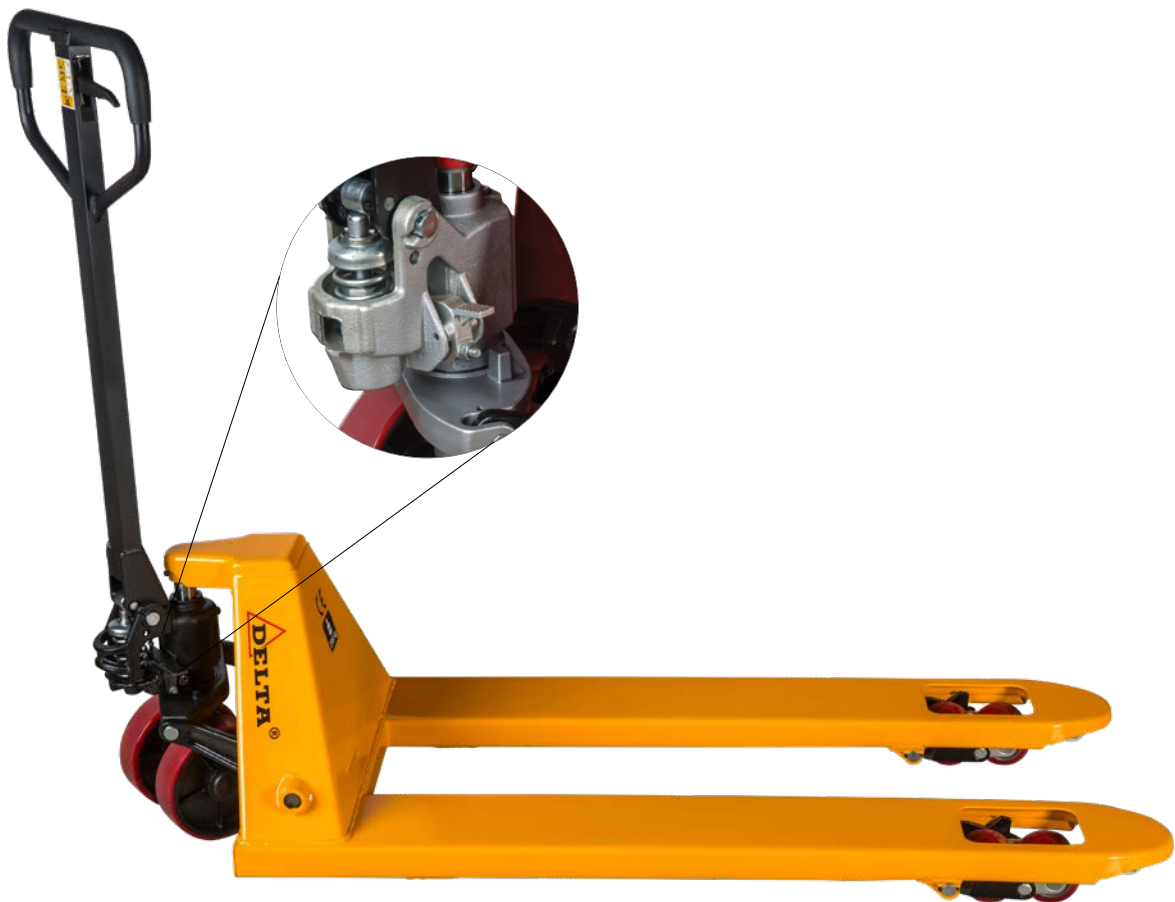
Especificaciones							
Código de artículo		Capacidad	Carga mínima	Sensibilidad	Peso neto	con caso	Grillete adecuado
con control remoto	sin control remoto	ton	kg	kg	kg	kg	DELTA LOCK [®] ton
SG.0.CS.03.RC	SG.0.CS.03	3,000	18	1	1,7	3,3	4,750
SG.0.CS.05.RC	SG.0.CS.05	5,000	30	2	3,4	4,9	6,500
SG.0.CS.10.RC	SG.0.CS.10	10,000	50	5	6,8	8,3	12,000
SG.0.CS.20.RC	-	20,000	200	10	12,8	-	25,000
SG.0.CS.30.RC	-	30,000	200	10	15,4	-	35,000
SG.0.CS.50.RC	-	50,000	400	20	39,5	-	55,000

Especificaciones	
Precisión	< ± 0.1%
Protección de la carcasa	IP 54
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Alcance en espacio abierto	50 m

Dimensiones (mm)						
Capacidad	A	B	C	D	E	F
3,000	87	231	181	23	30	58
5,000	87	231	189	29	30	58
10,000	87	281	223	36	48	74
20,000	116	360	288	60	60	-
30,000	126	366	292	60	62	-
50,000	180	500	392	72	70	-

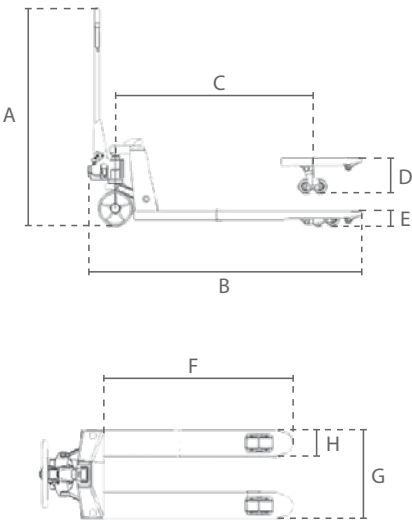


Transpaleta



 Características

- » Especialmente diseñado para elevar y transportar una amplia gama de mercancías.
- » Ruedas de poliuretano (PU).
- » Palanca ergonómica con empuñadura de goma.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.



Especificaciones			
Código de artículo	Capacidad ton	Golpes de bomba	Peso neto kg
PT.0.ST.2500	2,500	14	70

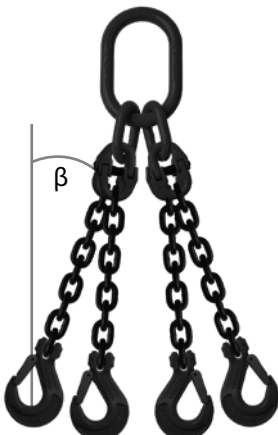
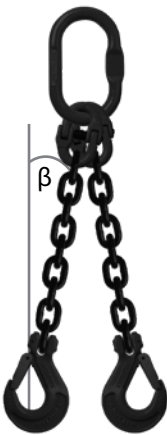
Dimensiones (mm)								
Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H
2,500	1240	1520	1050	200	85	1150	540	160



Kettingen en Toebehoren



Eslingas de cadena



80

Tamaño del ramal	Capacidad				
	1 ramal	2 ramales		3-4 ramales	
	0°	β < 45°	β = 45°-60°	β < 45°	β = 45°-60°
Ømm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1,120	1,600	1,120	2,350	1,700
8	2,000	2,800	2,000	4,250	3,000
10	3,150	4,250	3,150	6,700	4,750
13	5,300	7,500	5,300	11,200	8,000
16	8,000	11,200	8,000	17,000	11,800
20	12,500	17,000	12,500	26,500	19,000
22	15,000	21,200	15,000	31,500	22,400
26	21,200	30,000	21,200	45,000	31,500
32	31,500	45,000	31,500	67,000	47,500

100

Tamaño del ramal	Capacidad				
	1 ramal	2 ramales		3-4 ramales	
	0°	β < 45°	β = 45°-60°	β < 45°	β = 45°-60°
Ømm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1,400	2,000	1,400	3,000	2,120
8	2,500	3,550	2,500	5,300	3,750
10	4,000	5,600	4,000	8,000	6,000
13	6,700	9,500	6,700	14,000	10,000
16	10,000	14,000	10,000	21,200	15,000
20	16,000	22,400	16,000	33,500	23,600
22	19,000	26,500	19,000	40,000	28,000
26	26,500	37,500	26,500	56,000	40,000
32	39,300	55,000	39,300	82,500	59,000



Eslingas de cadena Grade 80

Características

- » Según EN 818-4.
- » Disponible en diferentes longitudes, con diferentes ganchos y con o sin ganchos acortadores.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.





Eslingas de cadena Grade 100

Características

- » Disponible en diferentes longitudes, con diferentes ganchos y con o sin ganchos acortadores.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.

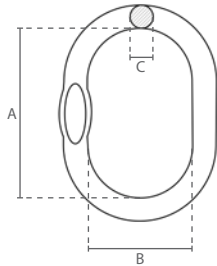




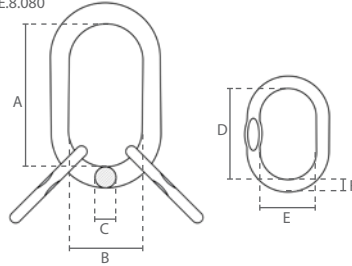
Anillas master
Anillas master con conectores
Anillas de grúa



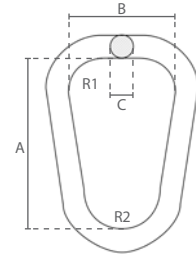
YE.8.079



YE.8.080



YE.8.077



Especificaciones				Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C
YE.8.079.07-06	1,600	0,4	G8 079-06	110	60	13
YE.8.079.08-07	2,120	0,6	G8 079-08	110	60	16
YE.8.079.10-08	3,150	0,8	G8 079-10	135	75	18
YE.8.079.13-10	5,300	1,5	G8 079-13	160	90	22
YE.8.079.16-13	8,000	2,3	G8 079-16	180	100	26
YE.8.079.18-16	11,200	4,0	G8 079-18	200	110	32
YE.8.079.20-18	14,000	6,4	G8 079-20	260	140	36
YE.8.079.22-20	17,000	9,0	G8 079-22	300	160	40
YE.8.079.26-22	21,200	12,8	G8 079-26	340	180	45
YE.8.079.32-26	31,500	16,6	G8 079-32	350	190	50
YE.8.079.36-32	45,000	23,3	G8 079-36	400	200	56
YE.8.079.40-36	56,000	32,0	G8 079-40	430	220	63
YE.8.079.72	63,000	45,8	G8 079-72	460	250	72

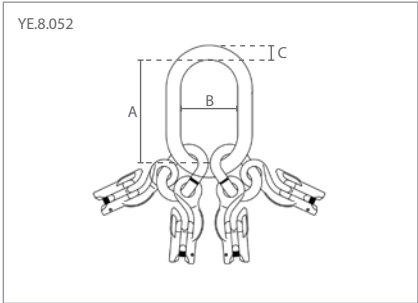
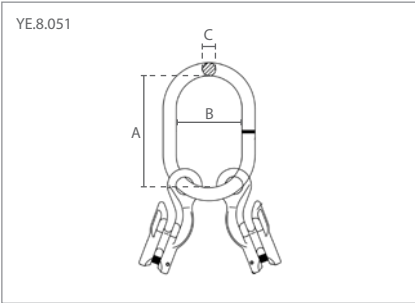
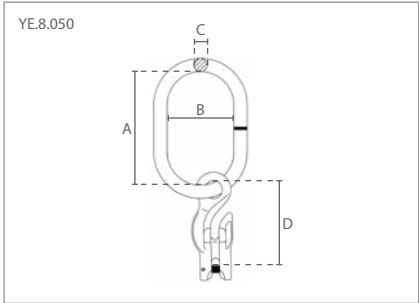
Especificaciones				Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D	E	F
YE.8.080.07	3,150	1,3	G8 080-06	135	75	18	60	38	13
YE.8.080.08	4,250	2,2	G8 080-08	160	90	22	70	34	16
YE.8.080.10	6,700	3,4	G8 080-10	180	100	26	85	40	18
YE.8.080.13	11,200	6,1	G8 080-13	200	110	32	115	50	22
YE.8.080.16	17,000	10,0	G8 080-16	260	140	36	140	65	26
YE.8.080.20	26,500	22,6	G8 080-20	350	190	50	180	100	32
YE.8.080.22	31,500	25,2	G8 080-22	350	190	50	180	100	36
YE.8.080.26	45,000	34,6	G8 080-26	400	200	56	180	100	40
YE.8.080.32	67,000	66,5	G8 080-32	460	250	72	200	110	50

Especificaciones				Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	R1	R2
YE.8.077.22.04	4,000	2,2	G8 077-22	240	150	22	45	50
YE.8.077.25.05	5,000	2,8	G8 077-25	280	175	25	52	60
YE.8.077.32.08	8,000	5,4	G8 077-328	320	215	32	70	70
YE.8.077.32.09	9,000	7,8	G8 077-329	280	175	32	52	60
YE.8.077.38.15	15,000	6,2	G8 077-38	280	175	38	52	60
YE.8.077.45.20	20,000	12,7	G8 077-45	320	215	45	70	70



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Anillas master con acortadores



Especificaciones				Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D
YE.8.050.06	1,120	0,7	G8 050-06	110	60	13	88
YE.8.050.08	2,000	1,1	G8 050-08	120	70	14	116
YE.8.050.10	3,150	2,1	G8 050-10	140	80	17	145
YE.8.050.13	5,300	3,9	G8 050-13	160	95	22	178
YE.8.050.16	8,000	6,8	G8 050-16	190	110	25	216
YE.8.050.20	12,500	13,5	G8 050-20	230	130	32	278

Especificaciones				Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D
YE.8.051.06	1,600	1,1	G8 051-06	120	70	14	88
YE.8.051.08	2,800	2,2	G8 051-08	140	80	17	116
YE.8.051.10	4,250	4,4	G8 051-10	160	95	22	145
YE.8.051.13	7,500	7,4	G8 051-13	190	110	25	178
YE.8.051.16	11,200	12,6	G8 051-16	230	130	32	216

Especificaciones				Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D
YE.8.052.06	2,350	2,6	G8 052-06	135	75	19	88
YE.8.052.08	4,250	5,2	G8 052-08	160	90	23	116
YE.8.052.10	6,700	9,4	G8 052-10	180	100	27	145
YE.8.052.13	11,200	16,7	G8 052-13	200	110	33	178
YE.8.052.16	17,000	26,4	G8 052-16	260	140	36	216

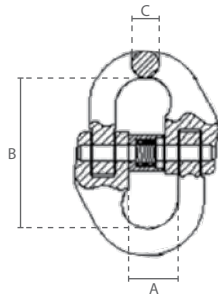


Accesorios según EN 1677 Grado 80

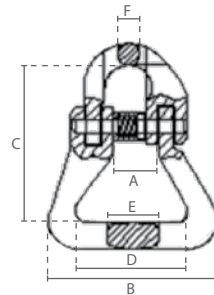
Mallas de union
Mallas de union para eslingas redondas
Ganchos de horquilla con pestillo de seguridad



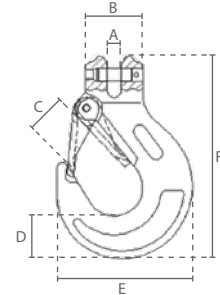
YE.8.015



YE.8.016



YE.8.043



Especificaciones			Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C
YE.8.015.06	1,120	0,1	15	42	8
YE.8.015.07	1,500	0,2	19	55	9
YE.8.015.08	2,000	0,2	20	61	10
YE.8.015.10	3,150	0,3	25	68	12
YE.8.015.13	5,300	0,7	29	87	15
YE.8.015.16	8,000	1,2	35	109	20
YE.8.015.20	12,500	2,1	41	122	24
YE.8.015.22	15,000	2,9	48	142	26
YE.8.015.26	21,200	4,5	58	158	31
YE.8.015.32	31,500	8,2	67	205	38

Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.016.06	1,120	0,2	15	60	56	40	18	7
YE.8.016.08	2,000	0,3	20	62	64	40	24	10
YE.8.016.10	3,150	0,7	24	66	83	39	31	11
YE.8.016.13	5,300	1,5	28	88	94	55	37	17
YE.8.016.16	8,000	2,3	35	108	120	66	46	20
YE.8.016.20	12,500	3,3	41	129	138	80	52	23
YE.8.016.22	15,000	6,4	50	191	180	126	70	26
YE.8.016.26	21,200	10,7	58	229	210	152	86	30
YE.8.016.32	31,500	18,9	73	252	279	160	91	55

Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.043.06	1,120	0,7	8	32	20	20	68	108
YE.8.043.08	2,000	0,6	10	39	24	25	86	131
YE.8.043.10	3,150	1,0	13	48	28	36	106	164
YE.8.043.13	5,300	1,5	17	55	35	42	130	196
YE.8.043.16	8,000	3,5	19	66	43	47	156	236
YE.8.043.20	12,500	6,8	24	92	52	51	180	281
YE.8.043.22	15,000	10,0	27	91	70	63	220	315
YE.8.043.26	21,200	15,0	30	117	85	75	252	325
YE.8.043.32	31,500	27,0	35	150	106	88	300	405

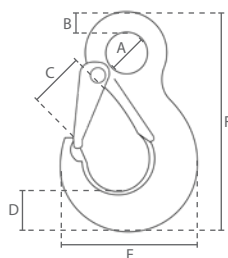


Accesorios según EN 1677 Grado 80

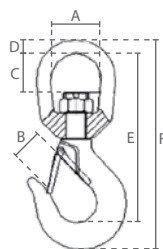
Ganchos de ojo con pestillo de seguridad
Ganchos de ojo giratorio con pestillo de seguridad
Ganchos de ojo giratorio con pestillo de seguridad y cojinete



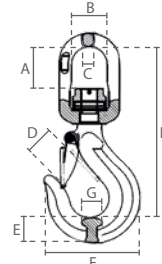
YE.8.044



YE.8.087



YE.8.088



Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.044.06	1,120	0,3	21	9	19	20	68	109
YE.8.044.08	2,000	0,6	25	11	22	27	84	134
YE.8.044.10	3,150	1,1	34	14	28	33	103	168
YE.8.044.13	5,300	1,8	43	18	35	40	129	208
YE.8.044.16	8,000	3,2	52	22	43	48	157	253
YE.8.044.20	12,500	5,3	62	26	52	56	187	300

Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.087.06	1,120	0,4	32	22	17	9	109	137
YE.8.087.08	2,000	1,1	42	22	35	16	150	192
YE.8.087.10	3,150	1,3	43	26	35	16	163	209
YE.8.087.13	5,300	3,6	48	33	39	18	191	246
YE.8.087.16	8,000	4,7	62	43	53	25	244	313
YE.8.087.20	12,500	7,4	68	50	51	29	277	364
YE.8.087.22	15,000	10,6	79	55	65	32	332	431
YE.8.087.26	21,200	21,4	105	81	114	40	430	546
YE.8.087.32	31,500	32,0	105	100	100	40	466	596

Especificaciones			Dimensiones (mm)							
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
YE.8.088.06	1,120	0,7	30	33	11	25	20	69	16	136
YE.8.088.08	2,000	1,0	42	36	13	29	23	88	20	170
YE.8.088.10	3,150	1,7	50	42	16	31	30	105	23	205
YE.8.088.13	5,300	3,0	58	50	17	44	38	135	32	242
YE.8.088.16	8,000	5,3	64	61	22	45	46	161	38	292
YE.8.088.20	12,500	9,5	86	74	25	56	50	192	49	356

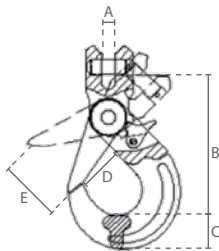


Accesorios según EN 1677 Grado 80

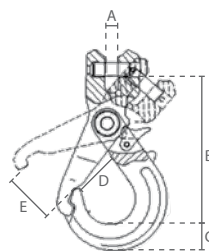
Ganchos de seguridad de horquilla
Ganchos de seguridad de horquilla con agarre
Ganchos de seguridad de ojo



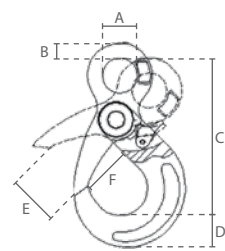
YE.8.083



YE.8.085



YE.8.024



Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.083.06	1,120	0,5	8	99	20	28	32
YE.8.083.08	2,000	0,9	10	119	26	35	40
YE.8.083.10	3,150	1,5	13	142	30	45	48
YE.8.083.13	5,300	2,9	15	179	40	53	57
YE.8.083.16	8,000	6,0	19	225	51	63	65
YE.8.083.20	12,500	7,5	24	238	55	82	82
YE.8.083.22	15,000	12,3	25	277	67	76	80
YE.8.083.26	21,200	21,8	30	312	75	96	109
YE.8.083.32	31,500	46,0	35	416	97	131	131

Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.085.08	2,000	0,8	10	121	24	36	40
YE.8.085.10	3,150	1,5	12	146	30	45	50
YE.8.085.13	5,300	2,8	15	182	40	53	60

Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.024.06	1,120	0,5	21	11	110	20	32	28
YE.8.024.08	2,000	0,9	25	13	136	26	40	35
YE.8.024.10	3,150	1,4	35	15	168	30	48	45
YE.8.024.13	5,300	2,9	40	21	206	40	57	53
YE.8.024.16	8,000	5,9	50	27	254	51	65	63
YE.8.024.20	12,500	8,5	65	27	278	55	82	82
YE.8.024.22	15,000	11,6	70	32	319	67	80	76
YE.8.024.26	21,200	18,0	80	34	362	75	109	96
YE.8.024.32	31,500	46,0	105	45	470	97	131	131

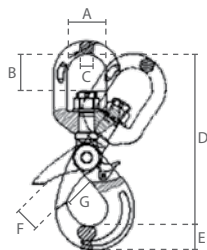


Accesorios según EN 1677 Grado 80

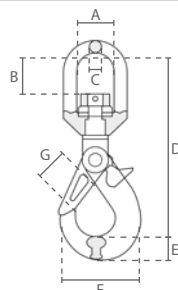
Ganchos de seguridad de ojo giratorio
Ganchos de seguridad de ojo giratorio con rodamiento
Ganchos de seguridad de ojo giratorio con horquilla y rodamiento



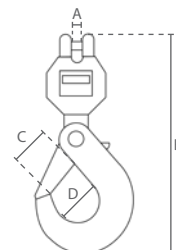
YE.8.084



YE.8.089



YE.8.090



Especificaciones			Dimensiones (mm)						
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.084.06	1,120	0,7	33	26	12	152	20	32	28
YE.8.084.08	2,000	1,2	36	30	13	189	26	40	35
YE.8.084.10	3,150	2,0	42	39	15	223	30	48	45
YE.8.084.13	5,300	3,6	50	41	16	267	40	57	53
YE.8.084.16	8,000	7,3	61	58	21	339	51	65	63
YE.8.084.20	12,500	10,7	72	63	27	370	55	82	82
YE.8.084.22	15,000	17,5	97	98	31	466	67	80	76
YE.8.084.26	21,200	23,0	123	115	42	544	75	109	96
YE.8.084.32	31,500	65,0	140	147	54	679	97	131	131

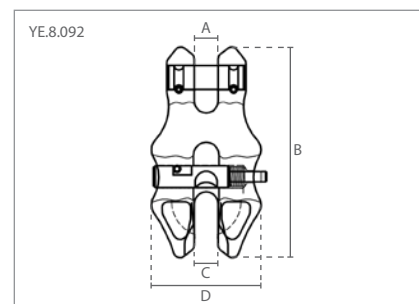
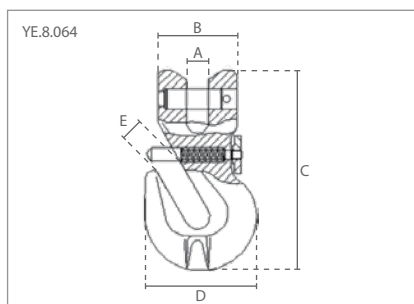
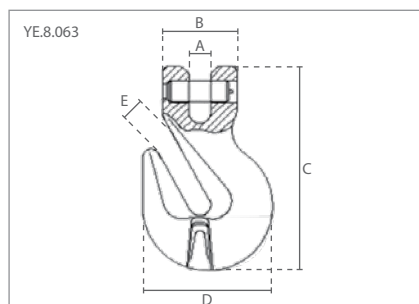
Especificaciones			Dimensiones (mm)						
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.089.06	1,120	0,7	33	35	12	165	19	70	27
YE.8.089.08	2,000	1,2	36	42	13	204	25	88	35
YE.8.089.10	3,150	2,0	42	50	16	241	27	108	44
YE.8.089.13	5,300	4,0	50	60	17	285	41	137	53
YE.8.089.16	8,000	7,3	61	65	22	351	49	166	60

Especificaciones			Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D
YE.8.090.06	1,120	0,7	8	180	28	34
YE.8.090.08	2,000	1,3	10	228	34	46



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Ganchos de horquilla acortado
Ganchos de horquilla acortado con pasador de seguridad
Ganchos acortadores con pasador de seguridad



Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.063.06	1,120	0,3	8	32	77	45	8
YE.8.063.08	2,000	0,3	10	39	89	53	11
YE.8.063.10	3,150	0,7	13	47	126	71	13
YE.8.063.13	5,300	1,6	15	53	164	96	17
YE.8.063.16	8,000	2,8	19	70	184	113	19
YE.8.063.20	12,500	5,1	23	81	219	143	24
YE.8.063.22	15,000	6,3	27	91	254	160	27
YE.8.063.26	21,200	14,5	30	117	309	181	30
YE.8.063.32	31,500	24,3	35	150	378	229	41

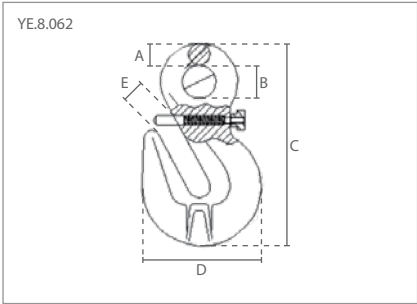
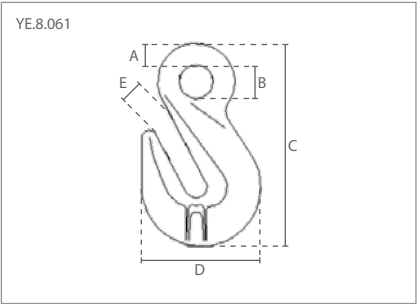
Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.064.06	1,120	0,3	8	32	75	44	8
YE.8.064.08	2,000	0,4	10	35	89	50	11
YE.8.064.10	3,150	0,9	13	43	127	71	14
YE.8.064.13	5,300	1,9	15	63	164	90	17
YE.8.064.16	8,000	3,3	20	66	184	113	20

Especificaciones			Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D
YE.8.092.06	1,120	0,2	8	73	8	38
YE.8.092.08	2,000	0,5	10	92	10	50
YE.8.092.10	3,150	0,8	13	115	13	60
YE.8.092.13	5,300	1,7	15	149	15	79
YE.8.092.16	8,000	3,9	19	184	19	98



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Ganchos de ojo acortado
Ganchos de ojo acortado con pasador de seguridad



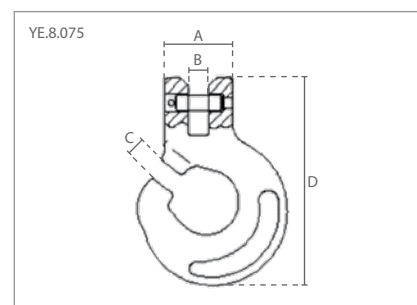
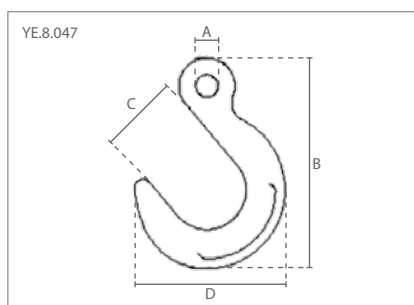
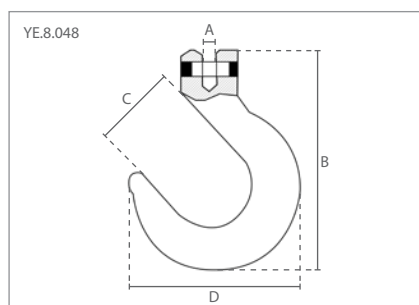
Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.061.06	1,120	0,2	6	14	76	46	8
YE.8.061.08	2,000	0,3	9	18	91	53	11
YE.8.061.10	3,150	0,7	13	20	122	71	13
YE.8.061.13	5,300	1,4	15	26	158	90	17
YE.8.061.16	8,000	2,2	17	31	169	113	20
YE.8.061.20	12,500	4,6	23	38	219	143	25
YE.8.061.22	15,000	8,2	26	44	259	161	28
YE.8.061.26	21,200	9,8	32	44	298	171	30
YE.8.061.32	31,500	19,4	38	57	361	229	38

Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.062.06	1,120	0,2	8	15	75	42	8
YE.8.062.08	2,000	0,3	10	17	89	50	11
YE.8.062.10	3,150	0,8	13	20	122	71	13
YE.8.062.13	5,300	1,6	16	26	158	96	17
YE.8.062.16	8,000	3	19	36	183	130	19



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Ganchos de fundición de horquilla
Ganchos de fundición de ojo
Ganchos choker



Especificaciones			Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D
YE.8.048.08	2,000	1,1	10	161	64	128
YE.8.048.10	3,150	2,5	13	199	77	156

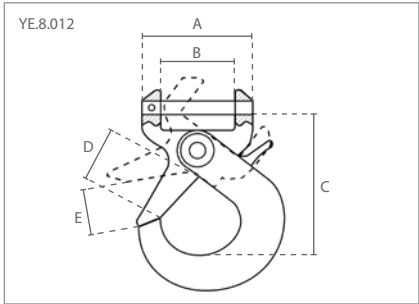
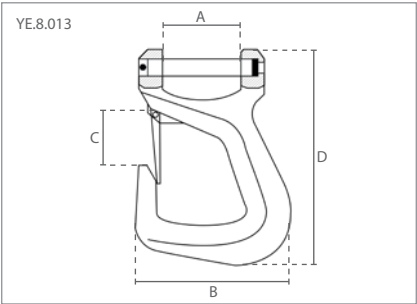
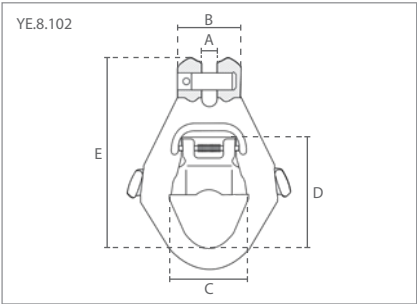
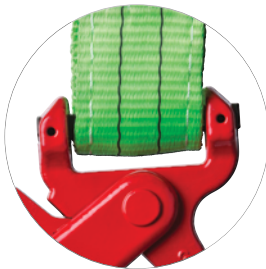
Especificaciones			Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D
YE.8.047.06	1,120	1,0	18	163	64	120
YE.8.047.08	2,000	1,1	18	163	64	120
YE.8.047.10	3,150	2,1	22	200	76	146
YE.8.047.13	5,300	3,2	27	238	89	171
YE.8.047.16	8,000	5,6	32	278	102	198
YE.8.047.20	12,500	8,8	38	325	115	232
YE.8.047.22	15,000	12,0	45	361	128	256
YE.8.047.26	21,200	17,0	68	402	140	283
YE.8.047.32	31,500	26,6	82	461	154	327

Especificaciones			Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D
YE.8.075.08	2,000	0,5	35	10	11	96
YE.8.075.10	3,150	1,0	44	13	13	137
YE.8.075.13	5,300	1,8	53	15	16	165



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Ganchos para contenedores
Ganchos de horquilla con pestillo de seguridad para las eslingas de elevación
Ganchos de eslingas de seguridad



Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.102.13	5,300	1,9	27	60	72	104	195

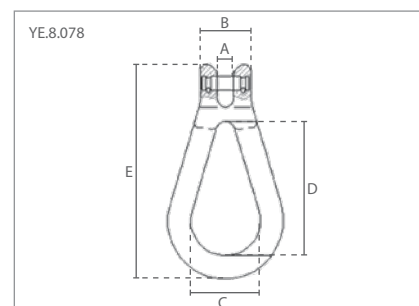
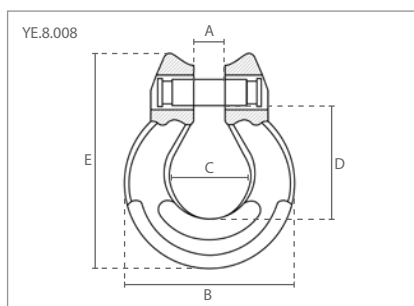
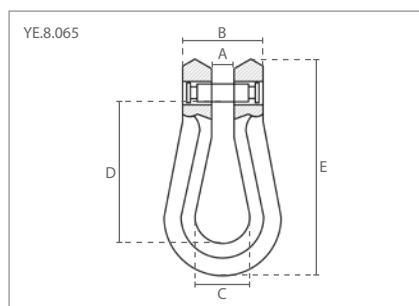
Especificaciones			Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D
YE.8.013.2.2	2,000	1,5	61	120	47	167

Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.012.2.2	2,200	1,9	98	65	130	50	26



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Enlaces de conexión de omega
Enlaces de conexión de omega
Enlaces de conexión de omega con horquilla



Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.065.06	1,120	0,2	8	28	20	48	75
YE.8.065.08	2,000	0,2	10	33	25	59	92
YE.8.065.10	3,150	0,5	13	46	30	79	123
YE.8.065.13	5,300	1,0	15	58	46	94	154

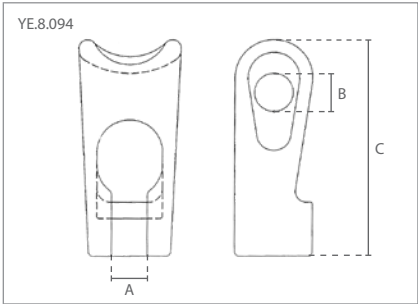
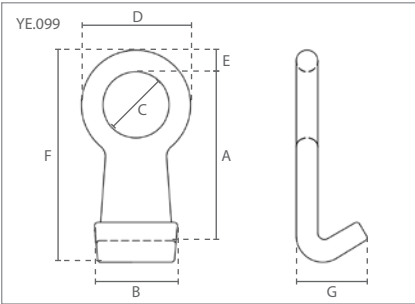
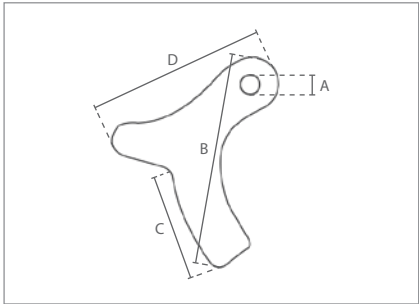
Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.008.06	1,120	0,2	8	41	21	25	52
YE.8.008.08	2,000	0,2	10	52	24	35	69
YE.8.008.10	3,150	0,4	12	62	32	41	81
YE.8.008.13	5,300	0,7	15	81	41	54	108
YE.8.008.16	8,000	1,3	19	99	50	64	126

Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.078.08	2,000	0,6	10	33	45	87	139
YE.8.078.10	3,150	0,8	12	42	60	108	174
YE.8.078.13	5,300	1,8	17	56	67	138	228
YE.8.078.16	8,000	2,8	19	68	72	165	264



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Ganchos de cabezal universal
Ganchos de barril
Gancho de estrangulamiento choker



Especificaciones			Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D
YE.8.099.01	1,800	2,1	20	230	120	195

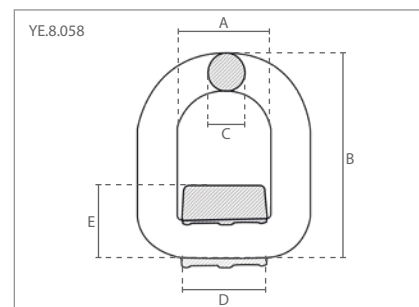
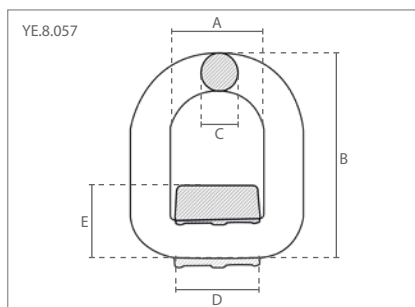
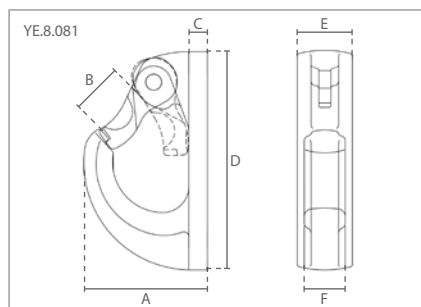
Especificaciones			Dimensiones (mm)						
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.099.01	1,000	0,7	109	60	39	65	14	118	59

Especificaciones			Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C
YE.8.094.08	2,000	0,5	16	18	101



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Ganchos de soldadura
Anillos de soldadura
Anillos de soldadura con resorte



Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.081.01	1,000	0,4	53	18	9	87	20	15
YE.8.081.02	2,000	0,6	64	26	10	112	27	20
YE.8.081.03	3,000	0,9	75	30	11	128	32	26
YE.8.081.05	5,000	1,8	93	35	20	160	40	30
YE.8.081.08	8,000	3,0	106	40	16	180	51	40
YE.8.081.12	12,000	6,2	140	51	24	236	61	51
YE.8.081.20	20,000	11,5	192	70	24	292	85	60

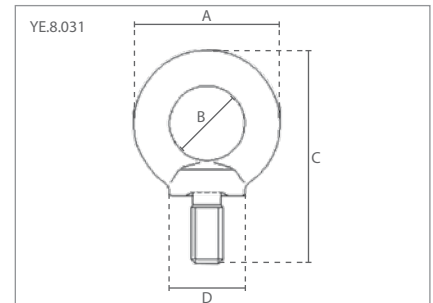
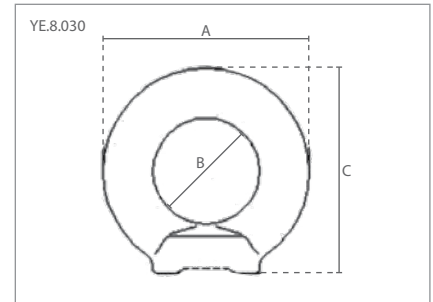
Especificaciones				Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	LC (kN)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.057.01	1,120	22	0,4	41	79	13	37	35
YE.8.057.02	2,000	40	0,5	42	88	14	40	37
YE.8.057.03	3,150	63	0,7	45	94	17	43	40
YE.8.057.05	5,300	106	1,5	55	118	22	61	52
YE.8.057.08	8,000	160	2,4	70	141	27	67	61
YE.8.057.15	15,000	300	5,8	97	188	34	90	67
YE.8.057.20	20,000	400	15,4	149	286	46	125	84

Especificaciones				Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	LC (kN)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.058.01	1,120	22	0,4	41	79	13	37	34
YE.8.058.02	2,000	40	0,5	42	88	14	40	36
YE.8.058.03	3,150	63	0,7	45	94	17	43	39
YE.8.058.05	5,300	106	1,5	55	118	22	51	49
YE.8.058.08	8,000	160	2,5	70	141	27	71	54
YE.8.058.15	15,000	300	5,8	97	188	34	90	72



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Tuercas de ojo
Tuerca de ojo macho

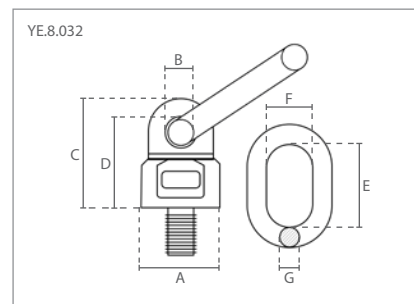
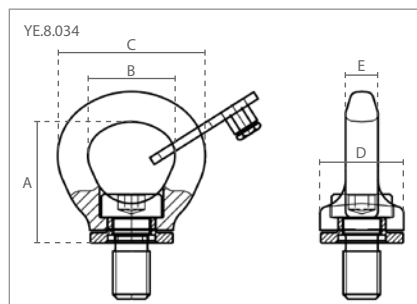


Especificaciones						Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad 0° (ton)	Capacidad 90° (ton)	Peso (kg)	Torque (Nm)	M	A	B	C
YE.8.030.06	0,400	0,150	0,1	10-15	M6	36	20	36
YE.8.030.08	0,800	0,400	0,1	10-15	M8	36	20	36
YE.8.030.10	1,000	0,400	0,1	10-15	M10	45	25	45
YE.8.030.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12	54	30	53
YE.8.030.14	3,000	1,000	0,2	20-30	M14	63	35	62
YE.8.030.16	4,000	1,500	0,2	20-30	M16	63	35	62
YE.8.030.18	5,000	2,000	0,3	20-30	M18	72	40	71
YE.8.030.20	6,000	2,300	0,4	50-70	M20	72	40	71
YE.8.030.22	7,000	2,800	0,6	50-70	M22	81	45	81
YE.8.030.24	8,000	3,200	0,7	130-160	M24	90	50	90
YE.8.030.27	10,000	4,000	0,7	180-220	M27	90	50	90
YE.8.030.30	12,000	4,500	1,3	200-250	M30	108	60	109
YE.8.030.36	16,000	7,000	2,1	280-400	M36	126	70	128
YE.8.030.39	20,000	8,000	2,6	280-400	M39	126	70	128
YE.8.030.42	24,000	9,000	3,1	500-650	M42	144	80	147
YE.8.030.48	32,000	12,000	5,0	500-650	M48	166	90	168
YE.8.030.56	40,000	15,000	6,7	600-900	M56	184	100	187

Especificaciones						Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad 0° (ton)	Capacidad 90° (ton)	Peso (kg)	Torque (Nm)	M	A	B	C	D
YE.8.031.06	0,400	0,150	0,0	10-15	M6x13	28	16	42	17
YE.8.031.08	0,800	0,400	0,1	10-15	M8x15	36	20	51	20
YE.8.031.10	1,000	0,400	0,1	10-15	M10x18	45	25	63	25
YE.8.031.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12x22	54	30	75	30
YE.8.031.14	3,000	1,000	0,3	20-30	M14x28	63	35	90	35
YE.8.031.16	4,000	1,500	0,3	20-30	M16x28	63	35	90	35
YE.8.031.18	5,000	2,000	0,4	20-30	M18x30	72	40	101	40
YE.8.031.20	6,000	2,300	0,5	20-30	M20x30	72	40	101	40
YE.8.031.22	7,000	2,800	0,7	50-70	M22x35	81	45	116	45
YE.8.031.24	8,000	3,200	1,0	130-160	M24x38	90	50	128	50
YE.8.031.27	10,000	4,000	1,0	180-220	M27x38	90	60	128	65
YE.8.031.30	12,000	4,500	1,8	200-250	M30x45	108	60	154	65
YE.8.031.33	14,000	5,000	1,8	250-270	M33x45	108	60	154	65
YE.8.031.36	16,000	7,000	2,7	280-400	M36x55	126	70	183	75
YE.8.031.39	20,000	8,000	2,8	280-400	M39x55	126	70	183	75
YE.8.031.42	24,000	9,000	4,1	500-600	M42x65	144	80	212	85
YE.8.031.45	28,000	10,000	4,3	500-600	M45x65	144	80	212	85
YE.8.031.48	32,000	12,000	6,4	500-650	M48x70	166	90	238	100
YE.8.031.56	40,000	15,000	8,8	600-900	M56x80	184	100	267	110
YE.8.031.64	50,000	17,000	12,4	600-900	M64x90	206	110	293	120



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Tuercas de ojo macho ajustables
Tuercas de ojo macho multidireccionales

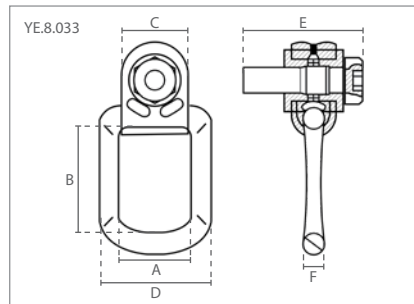
Especificaciones					Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad 0° (ton)	Capacidad 90° (ton)	Peso (kg)	Torque (Nm)	M	A	B	C	D	E
YE.8.034.08	0,800	0,300	0,1	6-10	M8x12	38	26	46	25	8
YE.8.034.10	1,000	0,400	0,1	6-10	M10x14	38	26	46	25	8
YE.8.034.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12x17	44	32	54	33	10
YE.8.034.16	4,000	1,500	0,4	20-30	M16x24	52	38	64	36	14
YE.8.034.20	6,000	2,300	0,7	50-70	M20x30	63	45	79	48	21
YE.8.034.24	8,000	3,200	1,1	120-150	M24x35	74	52	92	53	21
YE.8.034.30	12,000	4,500	2,1	200-250	M30x45	92	65	118	68	24
YE.8.034.36	16,000	7,000	4,0	280-400	M36x57	105	76	136	82	30

Especificaciones					Dimensiones (mm)							
Código de artículo	Capacidad 0° (ton)	Capacidad 90° (ton)	Peso (kg)	Torque (Nm)	M	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.032.08.13	0,600	0,300	0,5	10-15	M8x13	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.10	1,000	0,500	0,5	10-15	M10x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.12	1,000	0,500	0,5	10-15	M12x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.14	2,240	1,120	0,5	20-30	M14x20	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.16	2,240	1,120	0,5	20-30	M16x20	36	17	52	42	55	30	14
YE.8.032.20	4,000	2,000	1,0	50-70	M20x30	50	19	68	56	70	35	16
YE.8.032.24	6,300	3,150	1,3	130-160	M24x30	57	22	78	66	85	40	18
YE.8.032.27	6,300	3,150	1,5	180-220	M27x35	57	22	78	66	85	40	20
YE.8.032.30	10,600	5,300	2,3	200-250	M30x35	66	24	97	81	85	40	20
YE.8.032.36	12,800	8,000	3,9	280-400	M36x50	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.39	12,800	8,000	4,3	280-400	M39x90	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.42	16,000	10,000	4,5	500-600	M42x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.48	16,000	10,000	4,7	500-650	M48x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.56	24,000	15,000	11,8	600-900	M56x84	117	42	246	214	152	70	32
YE.8.032.64	24,000	15,000	12,5	600-900	M64x95	117	42	257	214	152	70	32



Accesorios según EN 1677 Grado 80

Tuercas de ojo macho hexagonales



Código de artículo	Especificaciones				Dimensiones (mm)						
	Capacidad 0° (ton)	Capacidad 90° (ton)	Peso (kg)	Torque (Nm)	M	A	B	C	D	E	F
YE.8.033.08	0,300	0,300	0,4	20-30	M8x10	35	53	30	45	46	14
YE.8.033.10	0,630	0,630	0,4	50-60	M10x16	35	53	30	45	52	14
YE.8.033.12	1,000	1,000	0,7	80-100	M12x18	40	54	36	68	62	18
YE.8.033.14	1,200	1,200	0,7	100-120	M14x21	40	54	36	68	66	18
YE.8.033.16-030	1,500	1,500	0,7	130-150	M16x30	40	54	36	68	70	18
YE.8.033.16-040	1,500	1,500	0,8	130-150	M16x40	40	54	36	68	80	18
YE.8.033.16-100	1,500	1,500	1,0	130-150	M16x100	40	54	36	68	140	18
YE.8.033.18-026	2,000	2,000	1,2	180-200	M18x26	54	80	50	83	83	16
YE.8.033.20-030	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x30	54	80	50	83	88	16
YE.8.033.20-040	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x40	54	80	50	83	98	16
YE.8.033.20-055	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x55	54	80	50	83	113	16
YE.8.033.20-060	2,500	2,500	1,3	220-250	M20x60	54	80	50	83	118	16
YE.8.033.20-100	2,500	2,500	1,3	220-250	M20x100	54	80	50	83	158	16
YE.8.033.24-035	4,000	4,000	1,4	380-400	M24x35	54	94	50	83	95	18
YE.8.033.24-040	4,000	4,000	1,4	380-400	M24x40	54	94	50	83	100	18
YE.8.033.24-060	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x60	54	94	50	83	120	18
YE.8.033.24-080	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x80	54	94	50	83	140	18
YE.8.033.24-100	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x100	54	94	50	83	160	18
YE.8.033.27	4,000	4,000	4,2	390-410	M27x38	73	106	68	120	120	27
YE.8.033.30-048	5,000	5,000	4,4	480-500	M30x48	73	106	68	120	132	27
YE.8.033.30-070	5,000	5,000	4,9	480-500	M30x70	73	106	68	120	154	27
YE.8.033.36-054	7,000	7,000	4,7	660-700	M36x54	73	106	68	120	142	27
YE.8.033.36-062	8,000	8,000	7,6	760-800	M36x62	73	106	86	120	163	31
YE.8.033.36-070	7,000	7,000	7,8	660-700	M36x70	73	106	68	120	158	27
YE.8.033.42-063	15,000	15,000	12,4	1400-1500	M42x63	94	155	95	156	179	40
YE.8.033.42-072	10,000	10,000	8,2	950-1000	M42x72	94	141	86	156	176	31
YE.8.033.48-074	20,000	20,000	13,0	1800-2000	M48x74	104	155	95	176	194	40

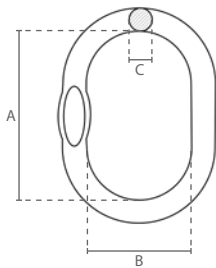


Accesorios Grade 100

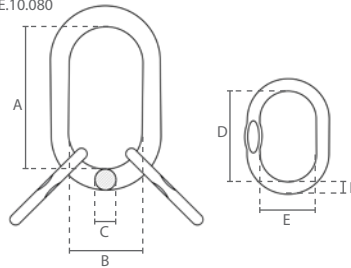
Anillas master Anillas master con conectores Mallas de union



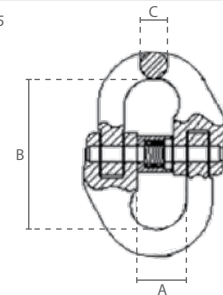
YE.10.079



YE.10.080



YE.10.015



Especificaciones				Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C
YE.10.079.08.06	2,500	0,4	G10 079-08	120	70	14
YE.10.079.10.08	4,000	0,8	G10 079-10	140	80	17
YE.10.079.13.10	7,500	1,5	G10 079-13	160	95	22
YE.10.079.16.13	10,000	2,5	G10 079-16	190	110	28
YE.10.079.20.16	17,000	5,2	G10 079-20	240	140	34
YE.10.079.22.20	25,000	7,7	G10 079-22	250	150	42
YE.10.079.26.22	30,800	12,9	G10 079-26	340	180	45
YE.10.079.32.26	40,000	16,3	G10 079-32	350	190	50
YE.10.079.36	60,000	27,0	G10 079-36	400	200	60

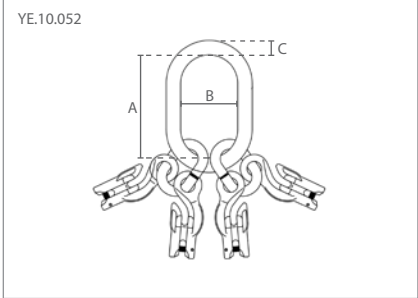
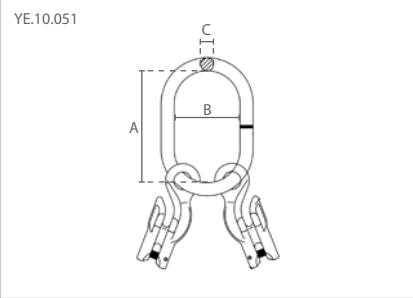
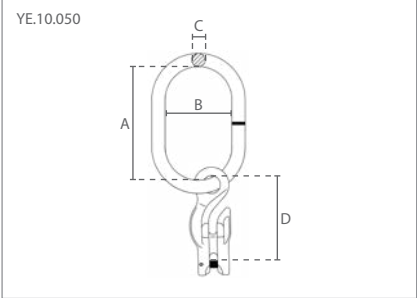
Especificaciones				Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D	E	F
YE.10.080.06	3,000	1,3	G10 080-06	135	75	19	84	25	13
YE.10.080.08	5,300	2,4	G10 080-08	160	90	23	70	35	17
YE.10.080.10	8,000	3,7	G10 080-10	180	100	27	85	40	19
YE.10.080.13	14,000	6,5	G10 080-13	200	110	33	115	50	23
YE.10.080.16	21,200	10,1	G10 080-16	260	140	36	140	65	27
YE.10.080.20	33,600	22,8	G10 080-20	350	190	50	150	70	33
YE.10.080.22	39,900	26,0	G10 080-22	350	190	50	180	100	36

Especificaciones			Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C
YE.10.015.06	1,400	0,1	14	45	8
YE.10.015.08	2,500	0,2	19	62	10
YE.10.015.10	4,000	0,4	23	72	13
YE.10.015.13	6,700	0,7	28	89	17
YE.10.015.16	10,000	1,2	34	103	21
YE.10.015.20	16,000	2,2	42	116	25
YE.10.015.22	19,000	3,0	48	135	27
YE.10.015.26	26,500	5,2	61	164	32
YE.10.015.32	39,300	9,5	80	194	40



Accesorios Grade 100

Anillas master con acortadores



Especificaciones				Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D
YE.10.050.06	1,400	0,7	G10 050-06	110	60	13	88
YE.10.050.08	2,500	1,1	G10 050-08	120	70	14	116
YE.10.050.10	4,000	2,1	G10 050-10	140	80	17	145
YE.10.050.13	6,700	3,9	G10 050-13	160	95	22	178
YE.10.050.16	10,000	6,8	G10 050-16	190	110	25	216
YE.10.050.20	16,000	13,5	G10 050-20	230	130	32	278

Especificaciones				Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D
YE.10.051.06	2,000	1,1	G10 051-06	120	70	14	88
YE.10.051.08	3,550	2,1	G10 051-08	140	80	17	116
YE.10.051.10	5,600	4,2	G10 051-10	160	95	22	145
YE.10.051.13	9,500	7,0	G10 051-13	190	110	25	178
YE.10.051.16	14,000	13,5	G10 051-16	230	130	32	216

Especificaciones				Dimensiones (mm)			
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	Marca	A	B	C	D
YE.10.052.06	3,000	2,5	G10 052-06	135	75	19	88
YE.10.052.08	5,300	5,2	G10 052-08	160	90	23	116
YE.10.052.10	8,000	9,3	G10 052-10	180	100	27	145
YE.10.052.13	14,000	16,1	G10 052-13	200	110	33	178
YE.10.052.16	21,200	28,1	G10 052-16	260	140	36	216
YE.10.052.20	33,500	60,2	G10 052-20	350	190	50	278

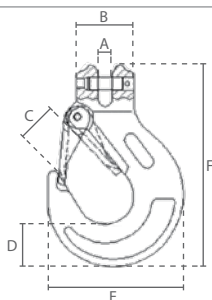


Accesorios Grade 100

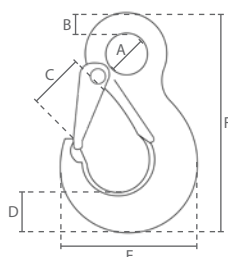
Ganchos de horquilla con pestillo de seguridad
 Ganchos de ojo con pestillo de seguridad
 Ganchos de ojo giratorio con pestillo de seguridad y cojinete



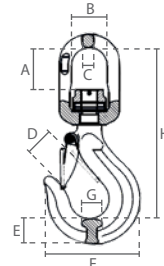
YE.10.043



YE.10.044



YE.10.088



Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.043.06	1,400	0,4	8	32	19	21	69	109
YE.10.043.08	2,500	0,7	10	37	25	28	88	134
YE.10.043.10	4,000	1,3	12	48	28	34	106	162
YE.10.043.13	6,700	2,3	15	59	38	42	134	203
YE.10.043.16	10,000	3,6	18	70	44	50	161	248
YE.10.043.20	16,000	7,3	25	85	52	56	191	297
YE.10.043.22	19,000	12,1	27	100	66	62	215	326

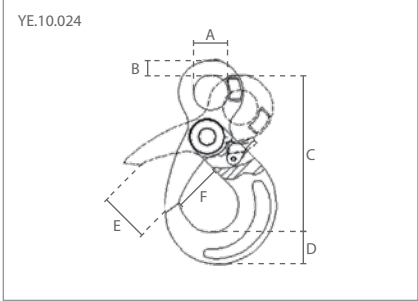
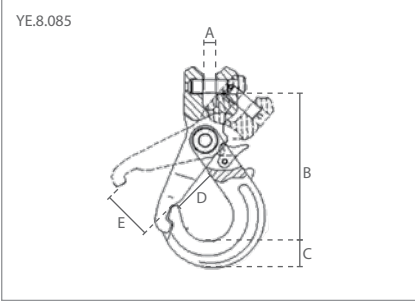
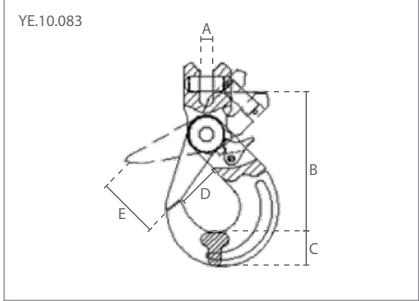
Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.044.06	1,400	0,3	21	10	19	21	70	111
YE.10.044.08	2,500	0,6	25	11	25	28	86	138
YE.10.044.10	4,000	1,2	34	16	28	33	105	172
YE.10.044.13	6,700	2,2	43	19	38	44	132	219
YE.10.044.16	10,000	3,5	50	25	44	50	160	260
YE.10.044.20	16,000	7,2	55	27	52	56	190	298
YE.10.044.22	19,000	11,5	60	29	66	62	214	330
YE.10.044.26	26,500	12,2	70	35	73	75	245	376
YE.10.044.32	39,300	17,5	82	39	87	89	270	458

Especificaciones			Dimensiones (mm)							
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
YE.10.088.06	1,400	0,7	37	33	12	24	19	71	16	141
YE.10.088.08	2,500	1,0	42	41	13	29	26	88	20	171
YE.10.088.10	4,000	1,7	51	48	16	34	30	105	25	216
YE.10.088.13	6,700	3,1	59	55	17	40	38	135	32	253
YE.10.088.16	10,000	5,5	68	61	22	45	45	161	38	293
YE.10.088.20	16,000	9,8	91	74	25	56	50	195	49	359



Accesorios Grade 100

Ganchos de seguridad de horquilla
Ganchos de seguridad de horquilla con agarre
Ganchos de seguridad de ojo



Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.083.06	1,400	0,5	8	96	20	28	32
YE.10.083.08	2,500	0,9	10	121	26	36	40
YE.10.083.10	4,000	1,4	12	144	30	45	46
YE.10.083.13	6,700	2,9	15	182	40	54	66
YE.10.083.16	10,000	5,5	119	220	50	61	75
YE.10.083.20	16,000	8,6	25	235	61	77	80
YE.10.083.22	19,000	12,1	26	271	65	76	104

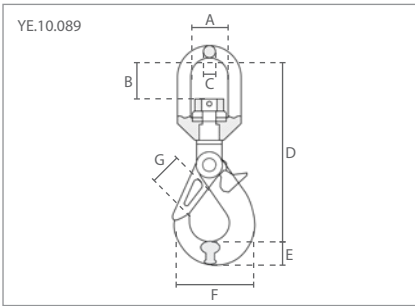
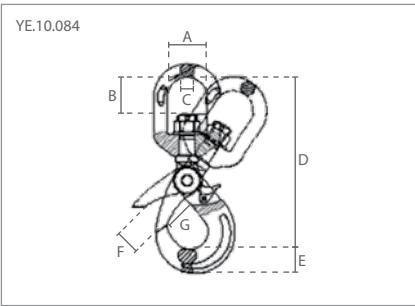
Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.085.08	2,500	0,9	10	123	26	36	40
YE.10.085.10	4,000	1,6	12	144	30	45	50
YE.10.085.13	6,700	2,9	15	182	41	54	60

Especificaciones			Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.024.06	1,400	0,5	21	11	110	20	32	28
YE.10.024.08	2,500	0,9	27	12	137	26	40	36
YE.10.024.10	4,000	1,5	35	15	170	27	46	45
YE.10.024.13	6,700	2,7	40	20	209	40	66	54
YE.10.024.16	10,000	5,7	50	27	256	50	75	61
YE.10.024.20	16,000	7,9	60	30	277	62	80	77
YE.10.024.22	19,000	11,2	70	33	319	65	104	76



Accesorios Grade 100

Ganchos de seguridad de ojo giratorio
Ganchos de seguridad de ojo giratorio con rodamiento



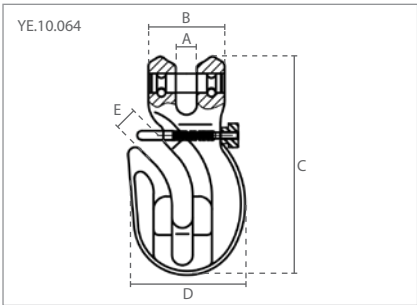
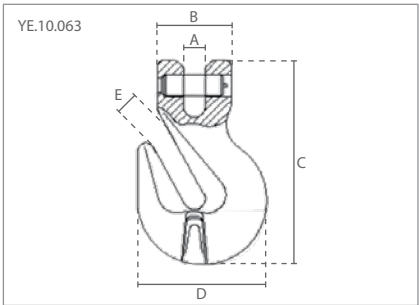
Especificaciones			Dimensiones (mm)						
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.10.084.06	1,400	0,6	33	26	12	153	19	32	28
YE.10.084.08	2,500	1,1	36	29	13	188	25	40	36
YE.10.084.10	4,000	2,0	42	35	16	226	27	46	45
YE.10.084.13	6,700	4,0	50	41	17	270	40	66	54
YE.10.084.16	10,000	6,8	70	58	22	342	49	75	61
YE.10.084.20	16,000	12,5	72	63	26	373	61	80	77
YE.10.084.22	19,000	17,1	97	96	33	468	65	104	76

Especificaciones			Dimensiones (mm)						
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.10.089.06	1,400	0,7	37	32	13	163	19	70	27
YE.10.089.08	2,500	1,2	41	39	15	202	25	90	36
YE.10.089.10	4,000	2,2	48	48	18	244	27	108	45
YE.10.089.13	6,700	4,4	55	57	19	292	41	138	53
YE.10.089.16	10,000	7,5	62	62	26	346	49	170	62
YE.10.089.20	16,000	13,8	76	72	29	396	64	191	76
YE.10.089.22	19,000	18,8	97	97	33	465	65	208	79



Accesorios Grade 100

Ganchos de horquilla acortado
Ganchos de horquilla acortado con pasador de seguridad



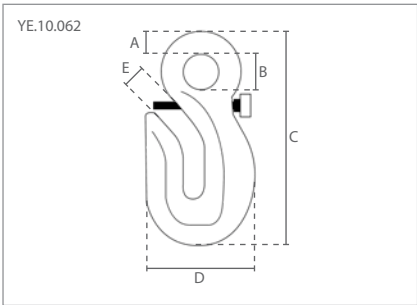
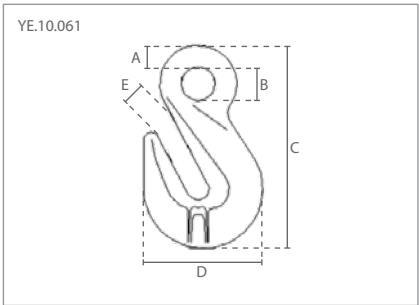
Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.063.06	1,400	0,2	8	32	78	47	8
YE.10.063.08	2,500	0,4	10	36	93	54	11
YE.10.063.10	4,000	0,8	13	46	127	72	14
YE.10.063.13	6,700	1,8	15	59	164	96	15
YE.10.063.16	10,000	2,9	19	70	188	115	19
YE.10.063.20	16,000	4,9	24	85	223	145	25
YE.10.063.22	19,000	8,3	27	100	260	159	27

Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.064.06	1,400						
YE.10.064.08	2,500	0,6	10	38	109	58	11
YE.10.064.10	4,000	1	12	46	134	72	13
YE.10.064.13	6,700	2,6	15	60	176	96	16
YE.10.064.16	10,000	4,2	19	70	208	107	19



Accesorios Grade 100

Ganchos de ojo acortado
Ganchos de ojo acortado con pasador de seguridad



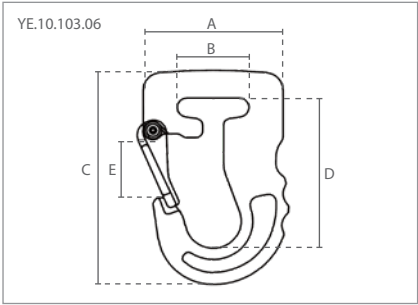
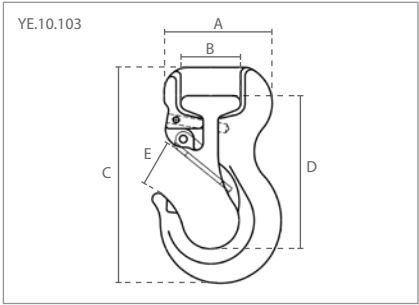
Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.061.06	1,400	0,2	8	14	73	47	8
YE.10.061.08	2,500	0,3	10	18	93	53	11
YE.10.061.10	4,000	0,8	14	22	129	74	14
YE.10.061.13	6,700	1,7	19	27	166	96	17
YE.10.061.16	10,000	2,8	22	36	186	116	19
YE.10.061.20	16,000	4,7	23	44	225	145	25
YE.10.061.22	19,000	8,2	26	49	261	161	27

Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.062.06	1,400	0,3	9	15	89	46	8
YE.10.062.08	2,500	0,5	12	17	110	58	11
YE.10.062.10	4,000	1	15	21	137	72	13
YE.10.062.13	6,700	2,2	21	28	180	96	16
YE.10.062.16	10,000	3,5	22	36	209	107	19



Accesorios Grade 100

Ganchos para eslingas de cincha & redondas

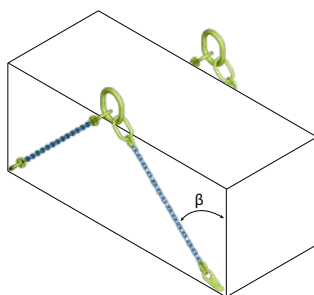


Especificaciones				Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)		Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.103.01	1,000	●	0,5	57	35	117	84	24
YE.10.103.02	2,000	●	0,9	72	40	143	102	28
YE.10.103.03	3,000	●	1,5	87	47	169	120	30
YE.10.103.05	5,000	●	3,4	131	73	224	155	43
YE.10.103.06	6,000	●	4,6	133	77	223	147	50

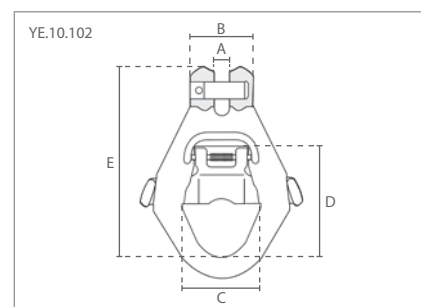
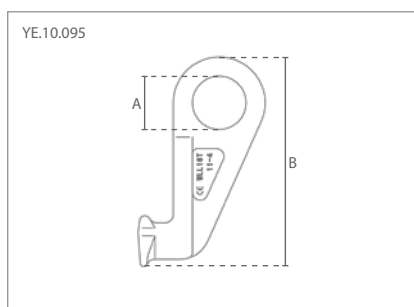
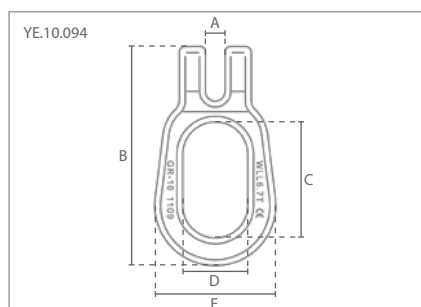


Accesorios Grade 100

Ganchos para contenedores
Ganchos para contenedores marítimos
Ganchos para contenedores



β	Peso máx. del contenedor (ton)
< 30°	
30°	55,000
45°	45,000
60°	32,000
> 60°	



Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.094.13	6,700	1,3	15	174	90	50	93

Especificaciones			Dimensiones (mm)	
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B
YE.10.095.19	16,000	4,3	69	283

Especificaciones			Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.102.13	6,700	1,9	27	60	72	104	195

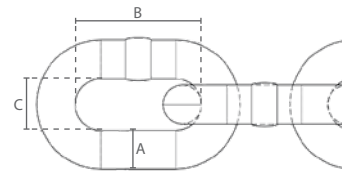


Cadena de carga



Características

- » Grado 80 según EN 818-2.
- » Recubrimiento superficial uniforme y de alta calidad mediante proceso de electroforesis.
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.



Especificaciones				Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Fuerza de ruptura (kN)	Peso (kg/m)	A	B	C
CEM.06X18	1,120	44,8	0,9	6	18	8
CEM.07X21	1,500	60	1,1	7	21	9
CEM.08X24	2,000	80	1,4	8	24	10
CEM.10X30	3,150	126	2,2	10	30	13
CEM.13X39	5,300	212	3,7	13	39	17
CEM.16X48	8,000	320	5,6	16	48	21
CEM.20X60	12,500	500	8,8	20	60	26
CEM.22X66	15,000	600	10,8	22	66	29
CEM.26X78	21,200	848	15,2	26	78	34
CEM.32X96	31,500	1260	23	32	96	42

electroforesis

Especificaciones				Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Fuerza de ruptura (kN)	Peso (kg/m)	A	B	C
CEM.G.06X18	1,120	44,8	0,9	6	18	8
CEM.G.08X24	2,000	80	1,4	8	24	10
CEM.G.10X30	3,150	126	2,2	10	30	13
CEM.G.13X39	5,300	212	3,7	13	39	17

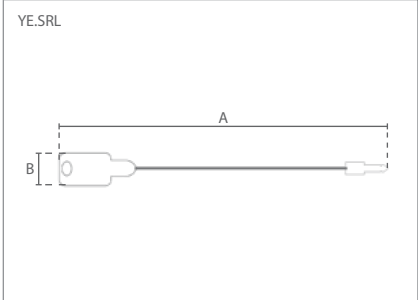
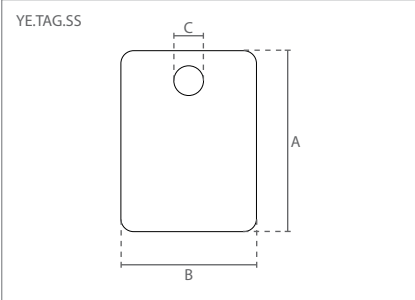
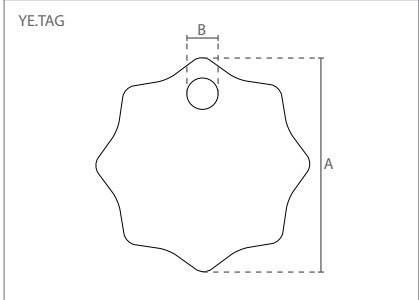
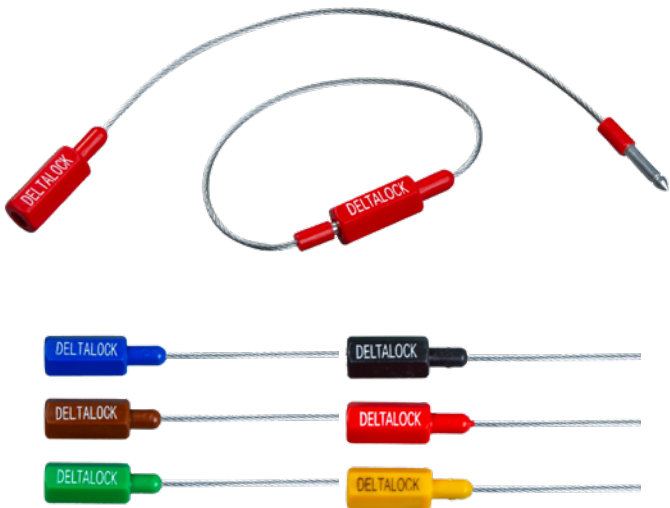
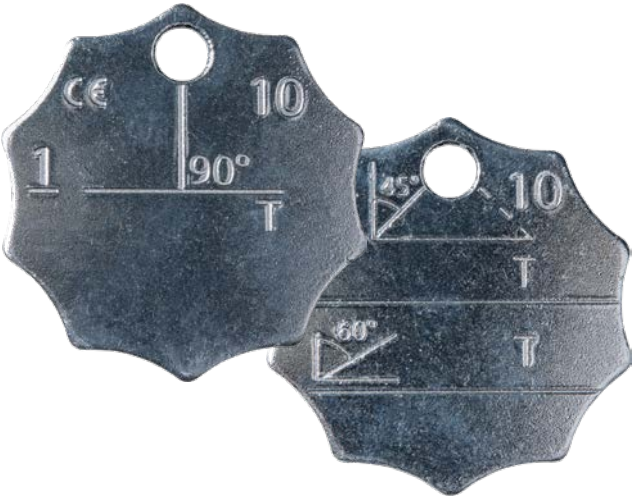
galvanizado

Especificaciones				Dimensiones (mm)		
Código de artículo	Capacidad (ton)	Fuerza de ruptura (kN)	Peso (kg/m)	A	B	C
CEM.01.06X18	1,400	56	0,9	6	18	8
CEM.01.08X24	2,500	100	1,5	8	24	10
CEM.01.10X30	4,000	160	2,2	10	30	13
CEM.01.13X39	6,700	268	3,7	13	39	17
CEM.01.16X48	10,000	400	5,7	16	48	21
CEM.01.20X60	16,000	640	8,9	20	60	26
CEM.01.22X66	19,000	760	10,8	22	66	29

electroforesis



Etiquetas de identificación / Cuerdas autoblocantes



Dimensiones (mm)			
Código de artículo	A	B	C
YE.8.TAG.1	70	10	-
YE.8.TAG.234	70	10	-
YE.10.TAG.1	70	10	-
YE.10.TAG.234	70	10	-
YE.TAG.SS	60	45	10

Dimensiones (mm)		
Código de artículo	A	B
YE.SRL.19	190	15
YE.SRL.25	250	15



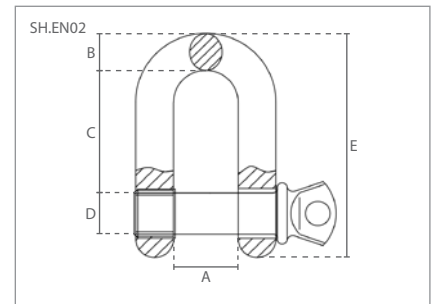
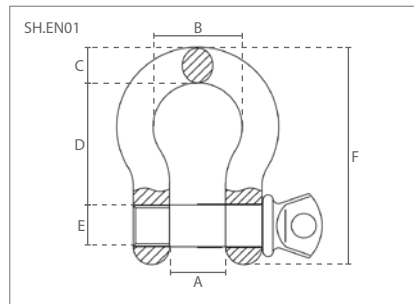
Grilletes

Grilletes de lira con pernos roscados
Grilletes rectos con pernos roscados



Características

- » Según EN 13889 et U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Forjado y galvanizado en caliente.
- » Marcado con: CE / DELTA / WLL / Carga / 6.
- » Temperatura de funcionamiento: -20°C - +200°C
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.



Especificaciones				Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	MBL (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
SH.EN01.01	1,000	6,000	0,2	17	26	10	36	11	64
SH.EN01.01.5	1,500	9,000	0,2	19	26	12	42	13	74
SH.EN01.02	2,000	12,000	0,3	21	34	14	47	16	85
SH.EN01.03.25	3,250	19,500	0,7	27	43	16	60	19	107
SH.EN01.04.75	4,750	28,500	1,1	32	51	19	71	22	127
SH.EN01.06.50	6,500	39,000	1,7	37	58	23	83	25	148
SH.EN01.08.50	8,500	51,000	2,5	43	64	26	95	28	167
SH.EN01.09.50	9,500	57,000	3,8	46	74	30	100	32	190
SH.EN01.12	12,000	72,000	5,0	52	83	33	107	35	210
SH.EN01.13.5	13,500	81,000	6,1	57	92	36	122	38	233
SH.EN01.17	17,000	102,000	8,2	61	98	39	135	42	254
SH.EN01.25	25,000	150,000	16,9	74	126	47	145	51	314
SH.EN01.35	35,000	210,000	21,6	83	146	53	177	57	348

Especificaciones				Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	MBL (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	
SH.EN02.01	1,000	6,000	0,2	17	10	30	11	59	
SH.EN02.01.50	1,500	9,000	0,2	19	12	35	13	68	
SH.EN02.02.00	2,000	12,000	0,3	21	13	40	16	77	
SH.EN02.03.25	3,250	19,500	0,6	27	16	50	19	98	
SH.EN02.04.75	4,750	28,500	1,0	32	19	55	22	117	
SH.EN02.06.50	6,500	39,000	1,5	37	23	70	25	135	
SH.EN02.08.50	8,500	51,000	2,2	43	26	80	28	153	
SH.EN02.09.50	9,500	57,000	3,2	46	29	90	32	172	
SH.EN02.12	12,000	72,000	4,5	52	33	100	35	191	
SH.EN02.13.5	13,500	81,000	5,6	57	36	110	38	207	
SH.EN02.17	17,000	102,000	7,3	61	38	120	42	230	
SH.EN02.25	25,000	150,000	13,2	74	45	145	51	279	
SH.EN02.35	35,000	210,000	20,2	83	53	170	57	325	
SH.EN02.55	55,000	330,000	31,5	105	63	200	68	365	



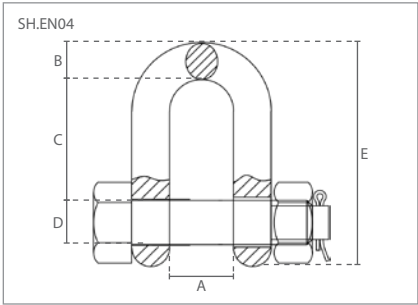
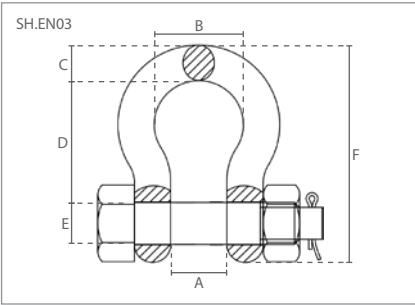
Grilletes

Grilletes de lira con eje atornillado
Grilletes rectos con pasador de perno



 Características

- » Según EN 13889 et U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Forjado y galvanizado en caliente.
- » Marcado con: CE / DELTA / WLL / Carga / 6.
- » Temperatura de funcionamiento: -20°C - +200°C
- » Se suministra con certificado de pruebas y declaración de conformidad CE.

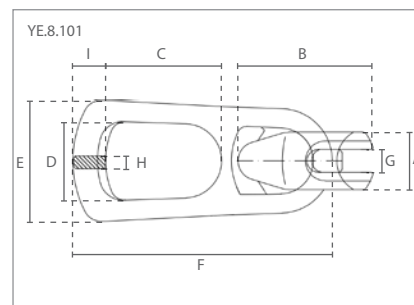
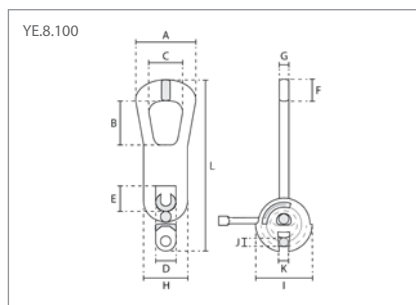


Especificaciones				Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Capacidad (ton)	MBL (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
SH.EN03.001	1,000	6,000	0,2	17	26	10	36	11	64
SH.EN03.001.5	1,500	9,000	0,2	19	30	12	42	13	74
SH.EN03.002	2,000	12,000	0,4	21	34	14	47	16	85
SH.EN03.003.25	3,250	19,500	0,7	27	43	18	60	19	107
SH.EN03.004.75	4,750	28,500	1,2	32	51	21	71	22	127
SH.EN03.006.5	6,500	39,000	1,8	37	58	25	83	25	148
SH.EN03.008.5	8,500	51,000	2,7	43	69	27	95	28	167
SH.EN03.009.5	9,500	57,000	3,9	46	74	32	107	32	190
SH.EN03.012	12,000	72,000	5,7	52	83	35	122	35	210
SH.EN03.013.5	13,500	81,000	6,9	57	92	36	135	38	233
SH.EN03.017	17,000	102,000	8,9	61	98	41	145	42	254
SH.EN03.025	25,000	150,000	18,0	74	126	58	177	51	314
SH.EN03.035	35,000	210,000	25,0	83	146	61	195	57	348
SH.EN03.055	55,000	330,000	45,0	125	180	78	263	70	450

Especificaciones				Dimensiones (mm)				
Código de artículo	Capacidad (ton)	MBL (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E
SH.EN04.001	1,000	6,000	0,2	17	10	30	11	59
SH.EN04.001.5	1,500	9,000	0,2	19	12	35	13	68
SH.EN04.002	2,000	12,000	0,3	21	13	40	16	77
SH.EN04.003.25	3,250	19,500	0,7	27	18	50	19	98
SH.EN04.004.75	4,750	28,500	1,1	32	21	55	22	117
SH.EN04.006.5	6,500	39,000	1,7	37	25	70	25	136
SH.EN04.008.5	8,500	51,000	2,4	43	27	80	28	153
SH.EN04.009.5	9,500	57,000	3,6	46	32	90	32	173
SH.EN04.012	12,000	72,000	5,0	52	35	100	35	191
SH.EN04.013.5	13,500	81,000	6,4	57	35	110	38	207
SH.EN04.017	17,000	102,000	8,1	61	41	120	42	230
SH.EN04.025	25,000	150,000	15,4	74	54	145	51	279
SH.EN04.035	35,000	210,000	22,9	83	61	170	57	325
SH.EN04.055	55,000	330,000	40,2	105	67	202	70	378



Acoplamiento de anillo / Embrague de elevación



Especificaciones				Dimensiones (mm)											
Código de artículo	Capacidad (ton)	Capacidad mín. (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
YE.8.100.025	2,500	0,700	1,6	95	70	59	27	35	30	12	58	79	13	12	264
YE.8.100.050	5,000	3,000	3,6	117	85	66	37	45	42	17	82	107	17	18	333
YE.8.100.100	10,000	5,300	9,0	148	110	85	50	56	52	25	110	148	24	22	424

Especificaciones				Dimensiones (mm)										
Código de artículo	Capacidad (ton)	Capacidad mín. (ton)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
YE.8.101.013	1,300	1,000	0,9	34	81	71	45	73	157	12	13	21		
YE.8.101.025	2,500	1,500	1,3	42	99	85	57	88	190	16	14	27		
YE.8.101.050	5,000	3,000	3,3	55	133	88	69	110	233	22	18	35		
YE.8.101.100	10,000	6,000	10,0	74	176	116	83	161	337	30	27	51		
YE.8.101.200	20,000	12,000	20,4	110	228	134	108	182	437	42	31	77		
YE.8.101.320	32,000	-	46,5	154	307	189	164	272	560	52	40	102		



Textielstroppen



Eslingas de elevación



 Características

- » Según EN 1492-1.
- » Factor de seguridad 7:1.
- » Hecho de poliéster (PES).
- » Con rayas de capacidad.
- » Etiqueta cosida con película protectora adicional.
- » Con chaqueta doble y ojales reforzados.
- » Disponible en diferentes longitudes según norma EN codificado por colores.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones							
Código de artículo	Capacidad					Ancho de la eslinga	Color
	solo	atado	doble	doble	doble		
	ton	ton	ton	ton	ton	mm	
							
				7-45°	45-60°		
CO.HL.01	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	30	
CO.HL.02	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	60	
CO.HL.03	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	90	
CO.HL.04	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	120	
CO.HL.05	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	150	
CO.HL.06	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	180	
CO.HL.08	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	210	
CO.HL.10	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	240	
CO.HL.12	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	300	



Eslingas de elevación sind fin



 Características

- » Según EN 1492-1 / DIN EN 60005.
- » Factor de seguridad 7:1 / 5:1.
- » Hecho de poliéster (PES).
- » Disponible en diferentes longitudes según norma EN codificado por colores.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad					Ancho de la eslinga
	solo	atado	doble	doble	doble	Color
	ton	ton	ton	ton	ton	mm
						
				7-45°	45-60°	
CO.EHB.0075	0,750	0,600	1,500	1,050	0,750	25
CO.EHB.0100	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	30

Especificaciones			
Código de artículo	Estándar europeo	Factor de seguridad	Color de la etiqueta
CO.EHB.0075	DIN EN 60005	5:1	
CO.EHB.0100	EN 1492-1	7:1	



Eslingas redondas



 Características

- » Según EN 1492-2.
- » Factor de seguridad 7:1.
- » Hecho de poliéster (PES).
- » Con rayas de capacidad.
- » Etiqueta cosida con película protectora adicional.
- » Disponible en diferentes longitudes según norma EN codificado por colores.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad					Ancho de la eslinga
	solo	atado	doble	doble	doble	Color
	ton	ton	ton	ton	ton	mm
						
			7-45°	45-60°		
CO.RS.01	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	45
CO.RS.02	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	55
CO.RS.03	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	60
CO.RS.04	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	65
CO.RS.05	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	70
CO.RS.06	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	75
CO.RS.08	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	85
CO.RS.10	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	110
CO.RS.12	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	160



Lading Vastzet Systemen



Cinturones de amarre



CO.SB.025

CO.SB.035

CO.SB.050.K

CO.SB.050.R



CO.SB.050.E



CO.SK.025



CO.SR.025



CO.SB.RVS.035



CO.SB.RVS.050



CO.SR.RVS.035

con trinquete y ganchos de acero inoxidable

con trinquete y ganchos de acero inoxidable

con trinquete de acero inoxidable

Especificaciones			
Código de artículo	Capacidad de amarre	Ancho de la eslinga	Color
	LC (daN)	mm	
CO.SB.025	500 / 1000	25	Orange
CO.SB.035	1000 / 2000	35	Blue
CO.SB.050.K	2500 / 5000	50	Yellow
CO.SB.050.R	2500 / 5000	50	Yellow
CO.SB.050.E	2500 / 5000	50	Yellow
CO.SB.100	5000 / 10000	100	Yellow
CO.SB.RVS.035	1000 / 2000	35	Blue
CO.SB.RVS.050	1500 / 3000	50	Blue
CO.SK.025	125 / 250	25	Orange
CO.SR.025	500 / 1000	25	Orange
CO.SR.RVS.035	1000 / 2000	35	Blue

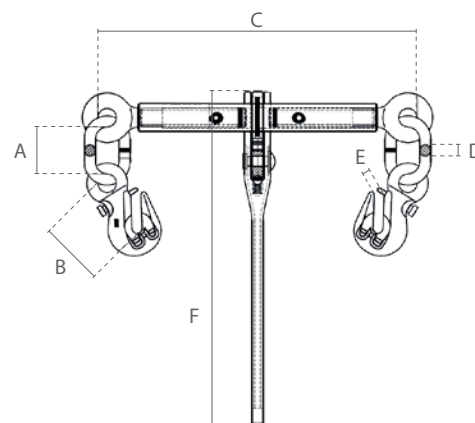
 Características

- » Según EN 12195-2.
- » Factor de seguridad 2:1.
- » Hecho de poliéster (PES).





Tensor de cadena Grado 80



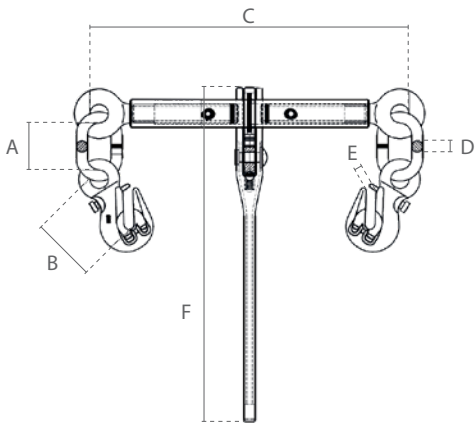
Características

- » Según EN 12195-3.
- » Con cerradura para desenroscar.

Código de artículo	Especificaciones				Dimensiones (mm)					
	Cadena (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.338.06.K	6	22	5,5	1,7	40	50	236-345	9	9	226
YE.338.08.K	8	40	10	4,7	53	63	342-497	13	10	375
YE.338.10.K	10	63	15,75	5,1	56	75	346-501	16	12	375
YE.338.13.K	13	100	15,9	7,6	66	95	378-538	20	15	375
YE.338.16.K	16	160	24	9,9	68	111	378-538	22	19	375
YE.338.06.OK	6	22	5,5	1,2	-	-	236-345	-	-	226
YE.338.08.OK	8	40	10	3,2	-	-	342-497	-	-	375
YE.338.10.OK	10	63	15,75	3,3	-	-	346-501	-	-	375
YE.338.13.OK	13	100	15,9	4,0	-	-	378-538	-	-	375
YE.338.16.OK	16	160	24	4,5	-	-	378-538	-	-	375
YE.338.08.HK	8	40	10	4,5	53	63	342-497	13	10	260
YE.338.10.HK	10	63	15,75	4,9	56	75	346-501	16	12	260
YE.338.08.OHK	8	40	10	3,0	-	-	342-497	-	-	260
YE.338.10.OHK	10	63	15,75	3,1	-	-	346-501	-	-	260



Tensor de cadena Grado 100



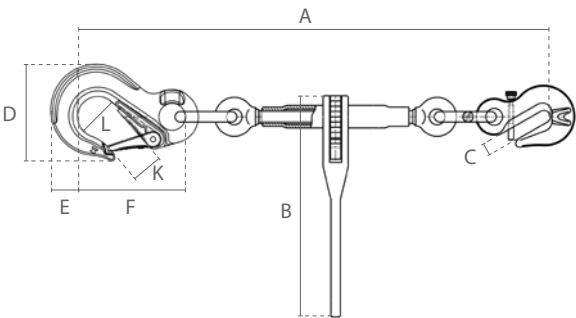
Características

- » Según EN 12195-3.
- » Con cerradura para desenroscar.

Especificaciones					Dimensiones (mm)					
Código de artículo	Cadena (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.338.08.K	8	50	12,5	4,7	53	65	342-497	14	10	375
YE.10.338.10.K	10	80	20	5,7	56	80	346-501	16	12	375
YE.10.338.13.K	13	134	20,1	8,4	66	100	378-538	20	16	375
YE.10.338.08.OK	8	50	12,5	3,5	-	-	342-497	-	-	375
YE.10.338.10.OK	10	80	20	3,8	-	-	346-501	-	-	375
YE.10.338.13.OK	13	134	20,1	4,3	-	-	378-538	-	-	375
YE.10.338.08.HK	8	50	12,5	4,5	53	65	342-497	14	10	260
YE.10.338.10.HK	10	80	20	5,5	56	80	346-501	16	12	260
YE.10.338.08.OHK	8	50	12,5	3,0	-	-	342-497	-	-	260
YE.10.338.10.OHK	10	80	20	3,1	-	-	346-501	-	-	260



Tensor de cadena con 1 gancho acortado y 1 gancho



 Características

- » Según EN 12195-3.
- » Con cerradura para desenroscar.

Especificaciones					Dimensiones (mm)							
Código de artículo	Cadena (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	K	L
YE.338.06.11.1K	6	22	5,5	1,8	451-560	225	9,5	72	20	82	22	31
YE.338.08.11.1K	8	40	10	4,9	609-761	370	10,5	90	25	101	28	38
YE.338.10.11.1K	10	63	15,75	5,4	658-814	370	12	108	31	129	36	49
YE.338.13.11.1K	13	100	15,9	7,9	753-915	370	15	138	38	154	48	58

Especificaciones					Dimensiones (mm)							
Código de artículo	Cadena (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	K	L
YE.10.338.08.11.1K	8	50	12,5	5,1	613-773	355	10,5	88	28	97	28	38
YE.10.338.10.11.1K	10	80	20	6,1	664-824	355	12,5	107	32	124	36	48
YE.10.338.13.11.1K	13	134	20,1	8,8	758-920	355	15,5	136	37	152	48	58



ADDING OIL HERE
CAUTION
ADD OIL WHEN THE
JACK IS AT THE
LONGEST TRAVEL